

# Lagsmøter for reparasjon og vedlikehold av kjøretøy

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

10. januar 2019

# Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

Herke!

**LOCTITE®**  
**BONDERITE®**  
**TEROSON®**

## Løsninger for reparasjon og vedlikehold av kjøretøy



**Henkel**

Excellence is our Passion

# Reparasjon og vedlikehold av kjøretøy

Én kilde for alle reparasjons- og vedlikeholdsløsninger for kjøretøy

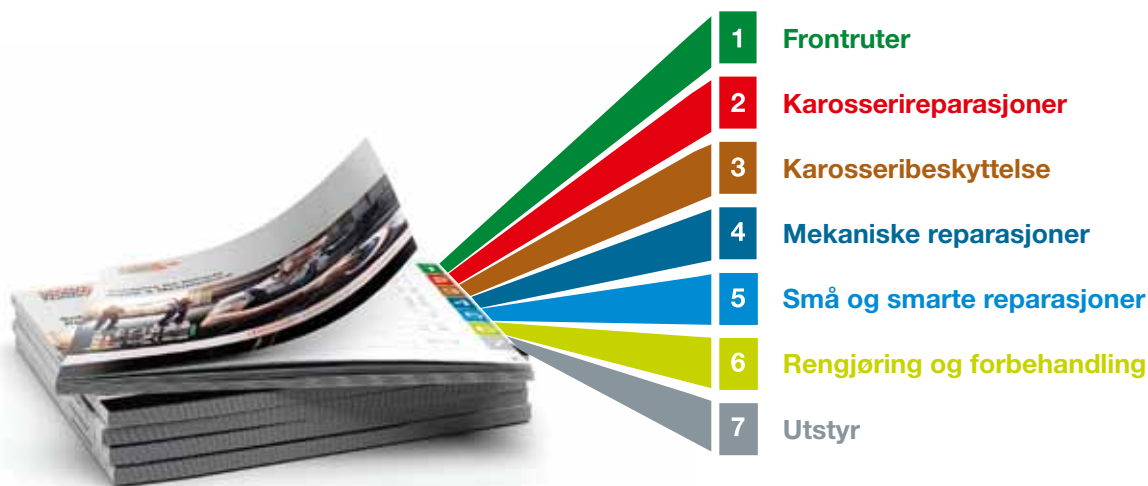
**Henkel utvikler konstant lim- og tetningsmiddelløsninger sammen med ledende bilprodusenter innen feltet bilkonstruksjon og -produksjon.**

Våre nåværende produktutvikling er derfor direkte integrert i reparasjons- og vedlikeholdsløsningene. Dette gir innovative produkter som gir deg effektive løsninger for å takle de daglige utfordringene på verkstedet.

Forbedringene har lenge fokusert på mer enn ytelsen av et produkt. Hos Henkel oppfyller helse relaterte spørsmål med hensyn til håndtering og behandling av produkter de strengeste bestemmelsene, noe som sikrer de mest miljøvennlige applikasjonene og den mest miljøvennlige avfallshåndteringen. Disse to tingene er meget viktig under produktutviklingen vår. Og du som bruker drar også nytte av alt dette.

## PRODUKTSØK

Fra bruksområder til produkt



Hvis du f.eks. ser etter et egnet gjengelåsemiddel velger du bare “**Mekaniske reparasjoner**” fra indeksen. Hver seksjon begynner med praktiske tips, produktprofiler og bruksområdematrisen (se bildet). Denne vil gi deg veiledning slik at du kan velge det beste produktet på noen sekunder.

Bruksområdekriterier	Produktkategori				
	Low	Medium	High	Very High	Very High
Strength	8 Nm	20 Nm	11 Nm	20 Nm	23 Nm
Emergency Time	20/20	Blue	Blue	Green	
Color					
Thread Lock					

## PRODUKTINNOVASJON

Kaldforming – nytenkning om metallreparasjoner

Inntil nå har karosserireparasjoner blitt utført med varmlodding med tinn med åpen flamme. Varmen fra varmloddingsprosessen førte derimot til en tidkrevende demontering av komponenter og elektroniske deler.

**TEROSON EP 5010 TR** står for en innovativ kaldformingsmetode som erstatter den tradisjonelle varmloddingen med tinn. Nå kan du utføre en miljøvennlig og sikker forming på kjøretøy med karosseri av stål og aluminium ved hjelp av et produkt som ikke inneholder bly og tinn. Ble du nysgjerrig?

■ Les mer på side 31.



## PÅFØRING – TRINN FOR TRINN

Opplæringskurs og online læreprogrammer

Et produkt er bare så bra som personen som bruker det. Derfor tilbyr vi omfattende opplæring og læreprogrammer om våre kjemiske reparasjonssystemer – både personlig fra erfarne teknikere og gjennom online læreprogrammer som er gratis på Internett.

- **Online portal:**

Du finner læreprogrammer som behandler ulike emner innen reparasjon av kjøretøy på [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

- **Senter for teknologi og opplæring:**

Våre teknikere på senteret for teknologi og opplæring deler gjerne sin omfattende kompetanse med deg.

■ Finn ut mer! Les mer om vårt opplæringstilbud på side 4.

[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)



# Ekspertopplæringskurs

Vi leverer førsteklasses know-how for deg og sine ansatte

**Sofistikerte kjemiske reparasjonssystemet krever avanserte opplærings- og instruksjonsmetoder.**

Fordi effektivitet og kvaliteten kan bli påvirket av kompetansen til arbeideren som bruker reparasjonssystemet kan profesjonelt utstyr og instruktører med mange års erfaring og spesialkompetanse utgjøre en forskjell ved behandling av bindemidler. Vi har de rette teamene, opplæringsmetodene og nettverkene som gjør at vi finner den beste tilnærmingen for dine spesielle og praktiske behov.



## Opplæringscenter

I vårt teknologi- og opplæringscenter vil du motta best mulig teoretiske og praktiske instruksjoner fra våre svært kompetente kursholdere. Målet med kursene er å gi deg kompetansen og ekspertisen du trenger for effektiv bruk av kjemiske reparasjonsprodukter i ditt daglige verkstedmiljø.

OPPLÆ-  
RINGSSENTER

## Online portal

Se våre online læreprogrammer på [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com) og hvordan de veileder deg gjennom hvert trinn i de ulike prosessene for påføring av produkt, noe som gir deg førstehåndskunnskap fra våre spesialister.

ONLINE  
PORTAL





### Opplæringskurs på stedet

Våre sertifiserte kursholdere leverer demo-baserte instruksjoner om praktiske løsninger som dekker et bredt utvalg av vedlikeholds- og reparasjonsapplikasjoner for kjøretøy.

- Utskifting av frontrute og reparasjon av steinsprut
- Karosserireparasjoner
- Understellsbeskyttelse og bevaring av hulrom
- Reparasjon av plastkomponenter
- Mekaniske reparasjoner med LOCTITE lim

OPPLÆRINGS-  
KURS PÅ STE-  
DET



For full informasjon om tilgjengelige opplæringskurs og hvordan du registrerer deg, gå til vårt nettsted:

[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

1	Frontruter	8 – 17
2	Karossereparasjoner	18 – 54
3	Karossribeskyttelse	55 – 70
4	Mekaniske reparasjoner	71 – 94
5	Små og smarte reparasjoner	95 – 101
6	Rengjøring og forbehandling	102 – 109
7	Utstyr og tilbehør	110 – 117

Opplæring .....	4 – 5
Indeks .....	118 – 122

■	Direkteliming//	8 – 15
■	Glassreparasjoner	16 – 17

1

■	Liming	18 – 26
■	Metallreparasjoner	27 – 33
■	Sømtetting	34 – 43
■	Plastreparasjoner	44 – 50
■	Karosserifyllmasse	51 – 54

2

■	Steinsprutbeskyttelse	57 – 59
■	Understellsbeskyttelse	60 – 62
■	Bevaring av hulrom	63 – 64
■	Lyddemping	65 – 70

3

■	Gjengesikring	72 – 76
■	Gjengetetning	77 – 80
■	Fastsetting	81 – 83
■	Pakning	84 – 89
■	Liming i nødstilfeller	90 – 91
■	Smøring	92 – 94

4

■	Hurtiglim	96 – 98
■	Liming av porøse materialer	99
■	Hurtig kontaktliming	100
■	Metallbehandling	101

5

■	Før liming	104
■	Delerens	105 – 106
■	Håndrens	107
■	Primere og aktivatorer	108 – 109

6

■	Utstyr	110 – 113
■	Tilbehør	114 – 117

7







# Frontruter Direkteliming

1



# Direkteliming

Oppfyller de strengeste sikkerhetsstandardene

**Frontruten er en svært viktig komponent for den totale karosseristrukturen.**

Frontruter forbedrer den strukturelle stivheten av bilen og gir økt beskyttelse av passasjerene. Begge funksjonene avhenger av det som holder frontruten fast til karosseriet: nemlig limet. Frontrutelim øker torsjonsstivheten med inntil 40 %.

## Fordeler fra Professional Solutions

Henkels direktelimingsprodukter tilbyr høye sikkerhetsstandarder som et resultat av mange års aktiv forskning og OEM-erfaring.

- Testet i henhold til den strengeste europeiske kollisjonsteststandarden.
- Lettvektig konstruksjon og torsjonsstivhet (gir bedre strukturstivhet med inntil 40 %)
- Sertifisert av TÜV Rheinland-testmyndighetene (inkludert produksjonsprosess)

Alle førsteklasses direktelimingsprodukter fra TEROSON er utprøvd i realistiske kollisjonstester og sertifisert av TÜV Rheinland-testmyndighetene.



## **TEROSON PU 8597 HMLC**

Godkjent for kort, sikker hentetid





## TEROSON PU 8597 HMLC

Godkjent for kort, sikker hentetid

Dette enkomponent direktelimingsproduktet brukes der det kreves solid sikkerhet. Den testede hentetiden er 1 time i henhold til den amerikanske normen FMVSS og 4 timer i henhold til den strengeste europeiske kollisjonsteststandarden.

Enkel og presis påføring med patentert skyvbar dyse fra Henkel.

■ Les mer på side 13.

Viktige egenskaper:

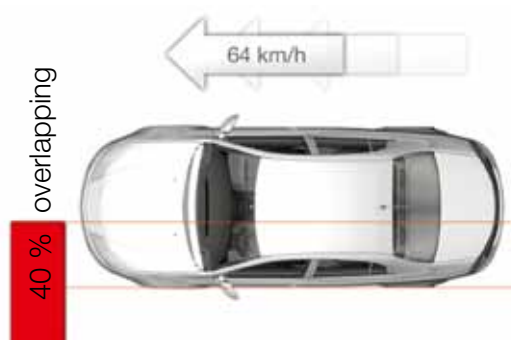


- TÜV-godkjent produkt
- Kort, sikker hentetid
- HMLC høy modulus, lav ledeevne
- God sigemotstand
- Danner ikke tråder
- OEM-spesifisert
- Kald påføring

## EUROPEISK KOLLISJONSTESTSTANDARD

### Forbedret kollisjonsteststandard

(64 km/t 40 % overlapping) = 40 % av bredden på den bredeste delen på bilen (inkluderer ikke sidespeil)



Les mer om direkte liming med nyttige læreprogrammer og registrer deg på:

[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

## Finn produktet ditt

Direkteliming	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4100
<b>Bruksområde</b>						
Limt	●	●	●	●	●	
Gummimontert						●
<b>Underlag</b>						
Laminert frontrute	●	●	●	●	●	
Glass/keramikk	●	●	●	●	●	
Glass	●	●	●	●	●	
Limstrengrester	●	●	●	●	●	
Lakk	●	●	●	●	●	
Aluminium	●	●	●	●	●	
Bart metall	●	●	●	●	●	
GFC/SMC	●	●	●	●	●	
E-belagt metall	●	●	●	●	●	
Primer	●	●	●	●		
Aktivator	●	●	●	●		
<b>Egenskaper</b>						
Varm påføring			●	●		
Kald påføring	●	●			●	●
Høy modulus		●	●	●	●	
Lav ledeevne		●	●	●	●	
Enkomponent	●	●	●		●	●
Tokomponent				●		
Installasjonstid i minutter	25	20	15	25	25	
Hentetid FMVSS kollisjonstest <sup>(1)</sup>	6 t	1 t	15 min.	1 t	1 t	
Hentetid europeisk kollisjons-teststandard <sup>(2)</sup>		4 t	gjelder ikke	2 t	gjelder ikke	

1) 50 km/t og 100 % front

2) 64 km/t og 40 % overlapping

### TEROSON skyvbar dyse

Gir optimal strengstørrelse selv på de nyeste karosseritypene med smale limlinjer. Sikker og enkel å bruke. Inkludert i alle TEROSON premium produkter.





# 1

Frontruter | Direkte liming

## TEROSON PU 8596 (kjent som TEROSTAT 8596)

### Direkte liming



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- God sigemotstand
- Danner ikke tråder
- TÜV-godkjent produkt

#### Applikasjonsinfo:

- Hentetid FMVSS 212/208 (kollisjonspute) 6 t
- Påføringsmetode: kald
- Installasjonstid: 25 min.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml	463488
Sett	463503

## TEROSON PU 8597 HMLC (kjent som TEROSTAT 8597 HMLC)

### Høy standard



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- HMLC høy modulus, lav ledeevne
- Meget god sigemotstand
- Danner ikke tråder
- TÜV-godkjent produkt
- OEM-spesifisert

#### Applikasjonsinfo:

- Hentetid FMVSS 212/208 (kollisjonspute) 1 t
- Hentetid (europeisk standard) 4 t
- Påføringsmetode: kald
- Installasjonstid: 20 min.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml	1467800
Foliepakning 400 ml	1467916
Foliepakning 570 ml	1467915
Sett	1507581

## TEROSON PU 8599 HMLC (kjent som TEROSTAT 8599 HMLC)

### Rask



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- HMLC høy modulus, lav ledeevne
- God heft i høyden
- Meget god sigemotstand
- Danner ikke tråder
- TÜV-godkjent produkt
- OEM-spesifisert

#### Applikasjonsinfo:

- Rask hentetid FMVSS 212/208 (kollisjonspute) 15 min.
- Påføringsmetode: varm
- Installasjonstid: 15 min.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310ml	450441
Sett	463550

## TEROSON PU 8630 2K HMLC (kjent som TEROSTAT 8630 2C HMLC)

### Sterk løsning



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- HMLC høy modulus, lav ledeevne
- God sigemotstand
- Lang åpentid (30 min.)
- TÜV-godkjent produkt
- OEM-spesifisert

#### Applikasjonsinfo:

- Hentetid (europeisk standard) 2 t
- Herder uavhengig av værforholdene
- Perfekt for store og tunge front-ruter
- Påføringsmetode: kald
- Installasjonstid: 25 min.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml	800575
Sett	867739

Finn det riktige utstyret på side 110



## TEROSON PU 9097 PL HMLC (kjent som TEROSTAT 9097 PL HMLC)

Enkel match



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- Primerløst system
- Hurtig påføring
- HMLC høy modulus, lav ledeevne
- Innebygd UV-bestandighet
- Meget god sigemotstand
- TÜV-godkjent produkt

### Applikasjonsinfo:

- Hentetid FMVSS 212/208 (kollisjonspute) 1 t
- Påføringsmetode: kald
- Installasjonstid: 25 min.

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml	1231001
Sett	1231312

## TEROSON RB 4100 (kjent som TERODICHT Svart)

Gummitetningsmiddel



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: butylgummi
- Lavt innhold av løsemiddel
- Permanent plastmateriale
- Bestandig mot aldring og klimapåvirkning

### Applikasjonsinfo:

- Kan påføres selv på våte overflater og i spalter
- Krever ingen klargjøring av overflaten
- Påføringsmetode: kald
- Enkel å fjerne, enkel å rengjøre (kan rengjøres med bomullspinne/klut)
- Fester til alle overflater

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml	804495
---------------	--------

## LOCTITE AA 319 (kjent som LOCTITE 319)

Lim for sladrespeil



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: modifisert akrylat + aktivatorduk
- Festetid: 1 min.
- Brukstemperaturområde: opptil +120 °C
- Skjærstyrke (GBMS): 16,8 N/mm<sup>2</sup>

### Applikasjonsinfo:

- Vanlig påføring av lim for sladrespeil
- Konstruksjonslimløsninger for materialer slik som glass, metall, keramikk og plast.
- Kompenserer for ulik varmeutvidelse av deler
- Herder mellom to tettsittende deler ved hjelp av aktivatorduken (aktivator)

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Blister 0,5 ml + 1 duk	229390
---------------------------	--------



Du har kanskje også behov for

#### **TEROSON VR 20**

Løsemiddelbasert universalprodukt for klargjøring av overflatene til alle limlinjer, f.eks. på frontruter og deler laget av glass, plast og metall.



**Detaljer på side 104**

#### **TEROSON PU 8519 P Primer**

Alt-i-ett glassprimer og aktivator for bedre vedheft. Gir perfekt beskyttelse mot UV-stråling.



**Detaljer på side 109**

#### **TEROSON VR 100**

Glassrens uten merking med meget kort fordampningstid selv under kalde temperaturer. Formulert med nanoteknologi.



**Detaljer på side 105**

1

Frontruter | Direkteiming





# Glassreparasjoner

Med det utprøvde TEROSON reparasjonssettet

**I mange tilfeller er steinsprutreparasjoner nok til å eliminere behovet for en full utskifting av frontruten.**

Det er derimot viktig å reagere raskt ettersom de små kjernene som skapes av steinsprut kan føre til mer alvorlige sprekker slik at ruten ikke kan repareres.

## Glassreparasjonssett

Alle komponentene som kreves for profesjonell frontrutereparasjon leveres av Henkel i en praktisk bærevekke. På denne måten har du alltid utstyret klart på ett sted, og kan umiddelbart foreta eventuelle utbedringer. Med dette settet er det mulig å reparere ulike steinsprutmønstre. Den funksjonelle integriteten og styrken til frontruten blir utbedret ved en reparasjon, og du unngår dermed behovet for full utskifting av den skadede frontruten.

Kort om komponentene:



Alle de ovenfornevnte komponentene er tilgjengelig separat



# 1

Settet er perfekt for reparasjon av følgende skadetyper:



a) «Bull's eye»



b) Fragmentert steinsprut



c) Kombinert steinsprut

Gjør steinsprutreparasjoner enklere

I hvert reparasjonssett medfølger en CD-plate som inneholder en forklarende video. Du finner også et detaljert læreprogram om steinsprutreparasjoner i vår online portal [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com), der hvert trinn forklares nøye.



Klargjøring



Reparasjon



Overflatebehandling

Det finnes også en veiledning om steinsprutreparasjoner på vårt nettsted.

[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

## TEROSON VR 1500 (kjent som Glassreparasjonssett)



### Beskrivelse:

Komplett glassreparasjonssett for profesjonelle steinsprutreparasjoner.

- Reparasjonsharpiks
- Harpiks for finish
- Poleringsmiddel
- Vakuumgel
- Barberbladskrape

- Inspeksjonsspeil
- Drillbor/holder
- Verktøyholder/injeksjon bro
- Herdefolie
- UV-lampe
- Mikrofiberklut/rengjøringserviett
- Påføringsvideo

### Pakningsstørrelse

-

### IDH-nr.

1233745



A close-up photograph of a car's bodywork repair. The image shows a light-colored metal panel with a visible seam. A metal patch is applied to the seam, and a screw is being used to secure it. The background is a plain, light-colored surface.

# Karosserireparasjoner

## Liming

2

# Liming

Produkter og bruksområder for karosserireparasjoner

**Moderne bilkonstruksjoner, som de fleste bilprodusenter bruker i dag, krever nye reparasjonsmetoder.**

Liming er meget effektivt når det gjelder å sammenføye ulike materialer samtidig som det opprettholder sikkerhetsstandardene og gir bilen økt stabilitet. Limte sammenføyninger er beskyttet mot korrosjon fra miljømessige faktorer. Korrosjon kan svekke karosseristrukturen, kjøresikkerheten og komforten.

Generell fordel med liming innen karosserireparasjoner

- Forbedret lettvektig konstruksjon
- Sammenføyning av ulike underlag, f.eks. aluminium, stål, karbon, glass, osv.
- Ekstra vannavvisende effekt og korrosjonsbeskyttelse
- Bedre effektivitet innen bilreparasjoner



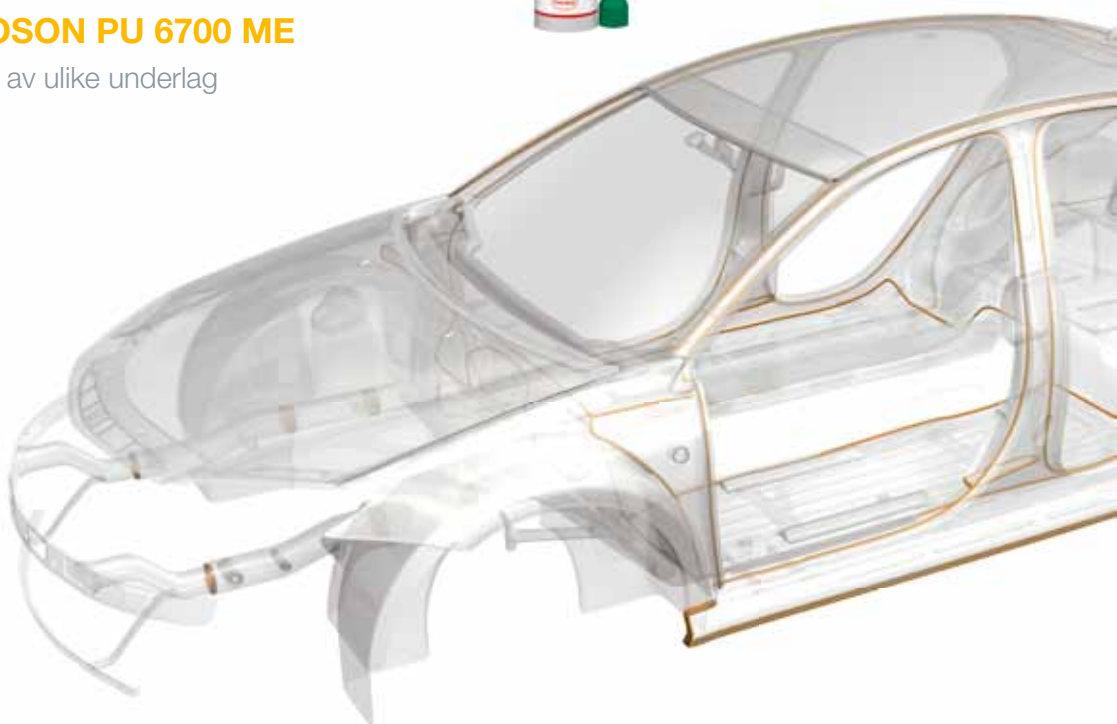
## TEROSON PU 6700 ME

Liming av ulike underlag



## TEROSON EP 5055

Meget god limstyrke ved liming av tak





## TEROSON EP 5055

Meget god limstyrke ved liming av tak

TEROSON EP 5055 er en tokomponent epoksy som er utviklet for karosserireparasjoner og kombinerer sterke vedheft med meget god korrosjonsbeskyttelse. Kan brukes på stål og aluminium uten primer. Limet er uten løsemiddel og anbefales spesielt ved liming av tak, sidekanaler og sidepaneler.

■ Les mer på side 24.

Viktige egenskaper:



- Tokomponent konstruksjonslim
- Meget god korrosjonsbeskyttelse
- Kan brukes på mange ulike underlag, f.eks. aluminium, stål.

# 2

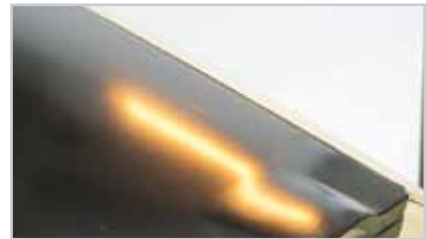
Karosserireparasjoner | Liming



Rask og korrekt klargjøring av overflaten



Enkel påføring med statisk blander

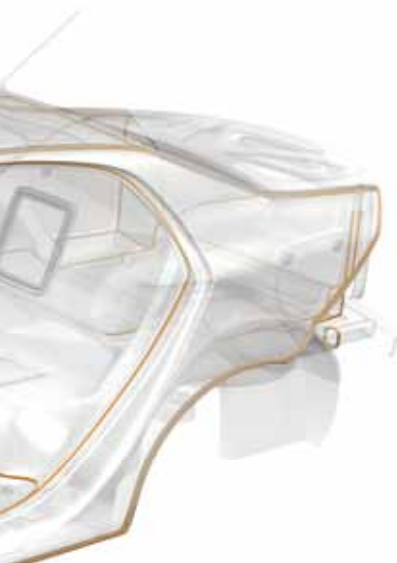


Hurtig overflatebehandling med ekstra varme

## Større helse- og sikkerhetsfordeler

Vi fornyer hele tiden våre produkter av hensyn til miljøet og menneskene som jobber med Henkel-produktene. TEROSON PU 6700 ME kombinerer god ytelse med lave utslipp. Vi kaller det ME (MicroEmission™).

■ Les mer om TEROSON PU 6700 ME på side 24.



Les mer om hvordan du bruker TEROSON EP 5055.  
Registrer deg på: [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

## Finn produktet ditt

<b>Liming</b>	<b>TEROSON EP 5055</b>	<b>TEROSON PU 6700</b>	<b>TEROSON PU 6700 ME</b>
<b>Bruksområde</b>			
Laserloddet tak	●		
Standard tak (i kombinasjon med punktsveising eller nagling)	●	●	●
Sidepanel	●	●	●
Gulvpaneler	●	●	●
Spoiler	●	●	●
A-, B-, C- og D-stolper	●		
Kvart panel	●		
Små og smarte reparasjoner			
<b>Underlag som skal limes</b>			
Stål (belagt og ubelagt)	●	●	●
Aluminium (belagt og ubelagt)	●	●	●
Belagt metall	●	●	●
Lakkprimer	●	●	●
Lakkerte overflater	●	●	●
Lakkbar plast (ikke polyolefin)	●	●	●
Forsterket plast (SMC, GFK, CFK )	●	●	●
PP/PE-folier			
Gummi			
Treverk	●	●	●
Tekstil			
Skinn/skinnimitasjon			
Glass			
<b>Tekniske data:</b>			
Epoksy (tokomponent)	●		
Polyuretan (tokomponent)		●	●
Polyuretan (énkomponent)			
Silanmodifisert polymer (énkomponent)			
Polykloropren			
Styren-butadiengummi (SBK)			
Slipbar	●	●	●
Lakkbar	●	●	●
Kan punktsveises	●	●	●
Herding ved RT	48 timer	6 t	5 timer
Varmeherding ved 80 °C	60 min.	10 min.	10 min.
Virketid	80 min.	10 min.	5 min.
Fordampningstid			
Trykkfølsom			



# 2

TEROSON MS 9220	TEROSON PU 9200	TEROSON SB 2444	TEROSON VR 5000
●	●		
●	●		
		●	●
●	●		
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●			
	●		
		●	
			●
	●		
●			
3 mm/24 t	3 mm/24 t		
8 min.	15 min.		
		ca. 10 min.	ca. 10 min.
		●	●





## TEROSON EP 5055 (kjent som TEROKAL 5055)

Konstruksjonslim



### Hurtiginformasjon:

- Meget sterkt tokomponent lim
- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Brukstid: ca. 80 min.
- Herdetid: innen 60 min. ved 80 °C
- Meget gode korrosjonshemmende egenskaper
- Inneholder ikke løsemidler

### Applikasjonsinformasjon:

- For liming av metall (belagt og ubelagt) f.eks. stål, aluminium eller prepreg
- Perfekt for liming av tak og paneler
- Ikke behov for primer
- Enkel påføring, tokomponent patron
- Kan punktsveises før herding

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 250 ml 1358254



## TEROSON PU 6700 (kjent som TEROKAL 6700)

Liming av ulike underlag



### Hurtiginformasjon:

- Hurtigherdende universallim (mid-dels styrke)
- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Brukstid: ca. 10 min.
- Klebefri tid: 30 min.
- Herder uavhengig av temperatur og fuktighet
- Inneholder ikke løsemidler

### Applikasjonsinformasjon:

- For liming av ulike underlag, f.eks. rustfritt stål, aluminium og andre metaller, plast, tre og lakkerte overflater (anbefales ikke for PP og PE)
- Kan punktsveises før herding

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 2 x 25 ml 211509



## TEROSON PU 6700 ME

Liming av ulike underlag



### Hurtiginformasjon:

- Hurtigherdende universallim (mid-dels styrke)
- MicroEmission™ egenskaper
- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Brukstid: ca. 10 min.
- Klebefri tid: 30 min.
- Herder uavhengig av temperatur og fuktighet
- Inneholder ikke løsemidler

### Applikasjonsinformasjon:

- For liming av ulike underlag, f.eks. rustfritt stål, aluminium og andre metaller, plast, tre og lakkerte overflater (anbefales ikke for PP og PE)
- Kan punktsveises før herding
- Ingen R40-risiko pga. MicroEmission™-egenskaper

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 2 x 25 ml 1844926

## TEROSON MS 9220 (kjent som TEROSTAT 9220)

Liming med tetningsegenskaper



### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Silanmodifisert polymer
- Farge: svart
- Hinnedannelsestid: 8 min.
- God heft direkte etter sammenføring
- Høy bestandighet mot aldring, klimapåvirkning og UV-stråling
- Tåler saltvann
- Isocyanatfri
- Inneholder ikke løsemidler

### Applikasjonsinformasjon:

- Elastisk limprodukt med meget gode tetningsegenskaper
- Liming av ulike underlag, slik som rustfritt stål, aluminium og andre metaller, plast, tre og lakkerte overflater
- Kan punktsveises før herding

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Tube 80 ml 506900

Patron 310 ml 211409



## TEROSON PU 9200 (kjent som TEROSTAT 9200)

Liming med meget gode tetningsegenskaper



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- Farge: svart
- Overlakkbar etter hinnedannelse
- Hinnedannelsestid: ca. 35 min.

### Applikasjonsinfo:

- For alle områder der det er behov for liming og tetning (limprodukt med meget gode tetningsegenskaper)
- Enkel å spre og jevne ut for penselstrukturer
- God sigemotstand
- Spaltefylling

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml 1896974

## TEROSON SB 2444 (kjent som TEROKAL 2444)

Kontaktlim



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: polykloropren
- Farge: lys beige
- Trykkfølsom
- Godt grunnleggende feste
- Fleksibel liming
- Varmebestandig

### Applikasjonsinfo:

- Brukes til liming av gummi, fleksibelt skum, lær, filt, dempende materialer til gummi, metall, tre og polyester, papp samt stiv PVC.
- Vanlige bruksområder inkluderer liming av gummiprofiler og matter til biler
- Meget gode egenskaper for påføring med pensel og spatel

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 340 g 444651

## TEROSON VR 5000 (kjent som TEROSON Limspray)

Kontaktlimspray



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Styren-butadiengummi (SBR)
- Farge: lys beige
- Seksveis justerbart sprayhode
- Vannbestandig
- Trykkfølsom
- Høy startstyrke

### Applikasjonsinfo:

- Universal limspray for liming av porøse materialer
- Vanlige bruksområder inkluderer liming av interiørmaterialer slik som tekstiler, polyester og polyesterskum, PE-film/laminat, skinn, tre, papp og dekklister
- Deler (film/laminat) kan enkelt demonteres

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

## TEROSON VR 5080 (kjent som Fix & Repair Tape)

Limtape for nødreparasjoner



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: syntetisk gummi
- Farge: grå
- 100 % vannbestandig
- Temperaturbestandig opptil 70 °C
- Tapebredde = 50 mm

### Applikasjonsinfo:

- Universal limtape for nødreparasjoner
- Fester til alle tørre, olje- og støvfrie overflater
- 100 % vannbestandig
- Egnet for innen- og utendørsapplikasjoner
- Nødreparasjon av lekkasjer i rør med trykk opptil 4 bar

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Rull 25 m 801958

Rull 50 m 801961

## TEROSON VR 1000 (kjent som dobbeltsidig limtape)

### Dobbeltsidig limtape



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: polyetylenskum med akryllim
- Høy bestandighet mot klimapåvirkning og UV-stråling

#### Applikasjonsinfo:

- Dobbeltsidig limtape der den ene siden er dekket med polyetylenfilm som separeringsmiddel.
- Brukes spesielt ved liming og festing av beskyttende og dekorative lister eller merker og fiksering av PVC eller PU-integrerte skinnskumpaneler.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

- Boks 10 m / 12 mm 93357
- Boks 10 m / 19 mm 93358
- Boks 10 m / 25 mm 150039

Du har kanskje også behov for

#### TEROSON POWERLINE II

Trykkluftpistol for behandling av materiale med lav til meget høy viskositet.



Detaljer på side 110

#### TEROSON HÅNDPISTOL

For enkel behandling av tokomponent patroner (2 x 25 ml) slik som TEROSON PU 6700.



Detaljer på side 112

#### TEROSON VR 20

Begge limoverflatene skal være rengjort for olje, fett, fuktighet og støv. Forbehandle limoverflatene med TEROSON VR 20.



Detaljer på side 104



Finne det riktige utstyret på side 108

# Karosserireparasjoner

## Metallreparasjoner

2



# Metallreparasjoner

Med en ny økonomisk tilnærming til reduksjon av karbonavtrykk

Bearbeiding og gjenoppbygging av karosserier er i dag et viktig aktivitetsområde hos karosseri- verkstedene. Det finnes mange nye verktøy og løsninger som forenkler et slikt arbeid. Henkels TEROSON -merke for karosserireparasjoner tilbyr en helt ny teknologi ved å erstatte fortinning for å gjenskape skadede karosseripaneler.

## Kaldforming er bedre enn varmlodding

TEROSON EP 5010 TR står for et innovativ kaldformingsmetode som erstatter den tradisjonelle varmloddingen med tinn. Produktet lar deg arbeide med aluminium og stål uten å bruke åpen flamme. Dette blyfrie produktet oppfyller den nye EU-lovgivningen. Det er utført to studier som beviser fordelene med kaldforming.

## REFA-studien beviser overlegen ytelse ved reell skade

Studien hos «Allianz Zentrum für Technik» sammenlignet reparasjon av sidepanelskader med TEROSON EP 5010 TR i forhold til en full utskifting av delen.

- Studien ble utført i henhold til retningslinjene fra REFA
- Kostnadsbesparelsene var over 50 % i forhold til utskifting
- Testen ble utført i 2010 og bilen kjører fortsatt uten at den reparerte skaden er synlig.



## Sammenligning av tradisjonell loddetinn i forhold til kjemisk fortinning

I en praktisk prøve sammenlignet Henkel den tradisjonelle reparasjonsmetoden med loddetinnpasta (åpen flamme) i forhold til kaldforming med TEROSON EP 5010 TR med hensyn til reparasjonstid og -kostnader.

Tradisjonelt loddetinn	Kaldforming med TEROSON EP 5010 TR
	
<p>Prosessen er begrenset til stålflater</p>	<p>Prosessen fungerer på både stål- og aluminiumsflater</p>
<p>Påføres med åpen flamme</p>	<p>Ikke behov for åpen flamme (sikrere arbeidsprosess)</p>
<p>Loddepasta inneholder fortsatt bly (offisielt forbud). Blyfri loddepasta er vanskeligere å påføre og slippe.</p>	<p>Blyfri, enkel å påføre og meget gode slipeegenskaper</p>
<p><b>Behøver flere arbeidstrinn:</b> Før reparasjonen må alle interiørdelene demonteres på baksiden (tilstøtende områder) av reparasjonsområdet</p> <p>Etter reparasjonen må alle delene på baksiden av reparasjonsområdet beskyttes mot korrosjon (varmen skadet den opprinnelige beskyttelsen)</p>	<p><b>Mindre demonteringsarbeid:</b> Kortere arbeidstid ettersom interiørdelene ikke må demonteres på baksiden av reparasjonsområdet</p> <p>Opprinnelig korrosjonsbeskyttelse er intakt</p>
<p>Alle demonterte deler må monteres på nytt</p>	<p>Uten ekstra monteringsarbeid på baksiden</p>

## Bidrag til redusert karbonavtrykk

Henkel har beregnet GWP (Potensiale for global oppvarming) i den nye teknologien sammenlignet med loddetinnmetoden og bevist at potensialet for global oppvarming er over 50 % lavere med Henkel-metoden.

Det redusert karbonavtrykket er et resultat av:

- Redusert bruk av råmaterialer
- Epoksyrim er gunstigere enn loddetinnpasta når det gjelder råmaterialer
- TEROSON EP 5010 TR fungerer uten oppvarming
- Herder uten bruk av energikilder

## TEROSON EP 5010 TR

Erstatning for loddetinn for gjenoppbygging av karosseriets metallflater

Den unike kaldformede tokomponent epoksybaserte formelen gjør at loddetinn kan erstattes for gjenoppbygging av metallflater, slik som f.eks. bilrammer eller karosserier laget av stål eller aluminium. Det er utviklet for avsluttende forming av utbedrede bulker på områder som er vanskelig å komme til eller sveiseskjøter. Produktet krymper ikke og har meget gode slipeegenskaper.

Det er viktig å påføre produktet med patronpistoler med stempelstang. De beste resultatene oppnås med TEROSON POWERLINE II TRYKKLUFTPISTOL.

■ Les mer på side 31.

Viktige egenskaper:

- Bly- og tinnfritt alternativ til loddetinn, uten bruk av åpen flamme.
- Sigemotstand, perfekt forming av utbedrede bulker på områder som er vanskelig å komme til.
- Ingen skade på eksisterende kataforeselakk, lakkerte områder, i hulrom og ved tetting av skjøter
- Tidsbesparende, ikke behov for å fjerne kollisjonsputer, plast, stoff, drivstofftank/innsug, osv. (så fremt det ikke er nødvendig med sveising)
- Krymper ikke.
- Meget gode slipeegenskaper
- OES-godkjenning

## Kaldforming trinn for trinn

Se hvor enkelt kaldforming kan utføres etter utskifting av et sidepanel (C/D-stolpe) med TEROSON EP 5010 TR.



Rengjøring og forberedning med TEROSON VR 20



Beskyttelse av overflatelag med TEROSON EP 5055



Påføring av TEROSON EP 5010 TR



Spredning av TEROSON EP 5010 TR



Profilering av herdet produkt



Sliping til jevn overflate



Påføring av fin fyllmasse TEROSON UP 335 FF



Påføring av BONDERITE M-NT 1455 W kun på metall. Skal være vått i 2 min.



Fordampning i 5 min. før lakkering



## TEROSON EP 5010 TR (kjent som Terokal 5010 TR)

Erstatning for loddetinn



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Bruk tid: ca. 80 min.
- Sigemotstand, perfekt forming
- Krymper ikke.
- Meget gode slipeegenskaper
- Produktet påføres kaldt
- Raskt og enkelt å bruke

### Applikasjonsinfo:

- Erstatning for loddetinn ved gjenoppbygging av metallflater, slik som f.eks. bilrammer eller karosserier laget av stål eller aluminium
- Bly- og tinnfritt alternativ til loddetinn
- Uten åpen flamme
- Perfekt forming av utbedrede bulker på områder som er vanskelig å komme til
- Ingen skade på eksisterende kateforeselakk, lakkerte områder, i hulrom og ved tetting av skjøter
- Tidsbesparende, ikke behov for å fjerne kollisjonsputer, plast, stoff, drivstofftank/innsug, osv.
- Prosessen kan fremskyndes ved oppvarming

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 175 ml 1922391



## TEROSON EP 5055 (kjent som Terokal 5055)

Konstruksjonsliming og forebygging av korrosjon



### Hurtiginfo:

- Meget sterkt tokomponent lim
- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Bruk tid: ca. 80 min.
- Herdetid: innen 60 min. ved 60 °C
- Meget gode korrosjonshemmende egenskaper
- Inneholder ikke løsemidler

### Applikasjonsinfo:

- For å danne korrosjonshemmende lag på sveiseskjøter
- Ytterligere påføring av Teroson EP 5010 TR kan gjøres våt-i-våt
- Ikke behov for primer
- Enkel påføring med tokomponent patron
- Meget god hefteevne, for liming av metall (belagt og ubelagt) f.eks. stål, aluminium eller prepreg
- Perfekt for liming av tak og paneler

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 250 ml 1358254

Registrer deg nå  
[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)



## Konversjonsbelegg for metall

Gjenoppbygging av skadede OEM-belegg på en enkel måte

Metallflater på karosseriet er beskyttet av et konversjonsbelegg i form av et fosfatbelegg som påføres på OEM-lakkeringsverkstedet og er beskyttet av et lag med e-belegg. Under reparasjonsaktiviteter slik som pussing, skjæring eller sveising kan det beskyttende belegget bli fjernet eller ødelegges. Et skadet belegg kan føre til korrosjon og må gjenoppbygges.



## BONDERITE M-NT 1455-W

Stryk på et nytt belegg

BONDERITE M-NT 1455-W servietter er klare til bruk og vil gjøre forbehandlingen av metallet veldig rask og enkel. Disse serviettene forbedrer lakkens eller tetningsmaterialets festeevne og gir bedre korrosjonsbeskyttelse i den påfølgende lakkeringsprosessen.

Produktet er raskt og enkelt å påføre, og er perfekt til bruk som konversjonsbelegg på metallflater takket være sine meget gode korrosjonshemmende egenskaper. Det er kromfritt og er et produkt som enkelt kan kastes med et svært lavt VOC-innhold.

■ Les mer på side 33.

Viktige egenskaper:

- Bruksklare servietter konverterer og beskytter metallflater før overflatebehandling eller lakking (stål, aluminium, rustfritt stål, kobber, messing)
- Meget gode korrosjonshemmende egenskaper
- Gir bedre vedheft av lakk og tetningsmaterialer
- Tidsbesparende (ingen vasking eller etsing av primer, ingen rengjøring etterpå)
- Enkel å påføre (spesielt på store overflater slik som busser)
- Lavt VOC-innhold < 1 %
- Kromfritt





## BONDERITE M-NT 1455-W

### Servietter for konversjonsbelegg for metall



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: uorganiske syrer og organiske polymerer
- Åpentid: maks. 15 min.
- Lavt VOC-innhold < 1 %
- Kromfritt
- Vannbasert
- Maks. bruksområde: 3 m<sup>2</sup>/serviett pr. syklus
- Enkel påføring

#### Applikasjonsinformasjon:

- Bruksklare servietter, ikke behov for påføringsutstyr
- Konverterer og beskytter metallflater før overflatebehandling eller lakking (stål, aluminium, rustfritt stål, kobber, messing)
- Gir bedre vedheft av lakk og tetningsmaterialer
- Tidsbesparende (ingen vasking eller etsing av primer, ingen rengjøring etterpå)
- Enkel å påføre (spesielt på store overflater slik som busser)
- Erstatning for andre komplekse og tidkrevende metoder
- Bedre korrosjonshemmende egenskaper i den påfølgende lakkeringsprosessen

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

1 boks med 25 servietter 1745299



## PROSESS SAMMENLIGNET MED KONVERSJONSBELEGG



#### Tradisjonell metode



#### BONDERITE påføringsmetode



Etter klargjøring av karosseri og overflater

- Grunning (sprayboks eller -pistol)
- Tørketid 15-30 min.
- Fjerning av overspray
- Rengjøring av karosseridel og brukt sprayutstyr.

- Bruk serviettene på metallflater, husk at det skal være vått i 2 min.
- Tørketid: ca. 5 min.

Fortsett lakkeringsprosessen

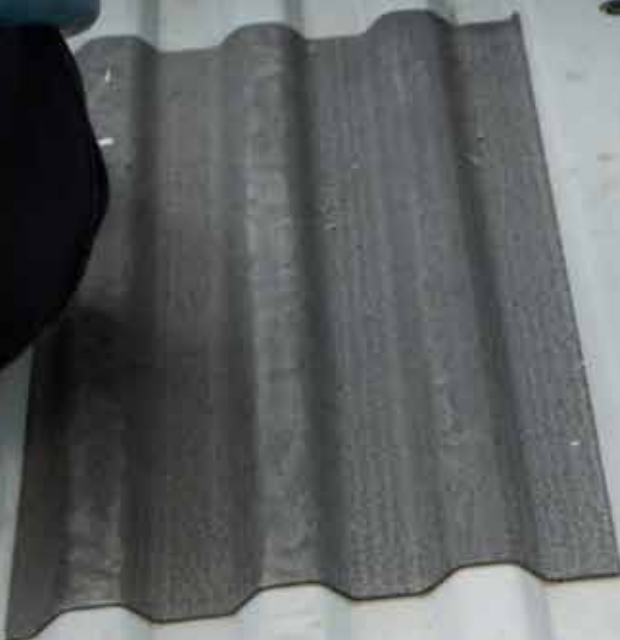
Les mer om vårt nyttige læreprogram METALLREPARASJONER  
[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)



TE

HandScan

CE  
Art. 520 Gr. 10  
Camador Dynamics  
No. 1000  
No. 1000  
No. 1000  
No. 1000





## Karosserireparasjoner Tetting av skjøter

2

# Tetting av skjøter

Reproduksjon av standard og spesielle OEM-strukturer

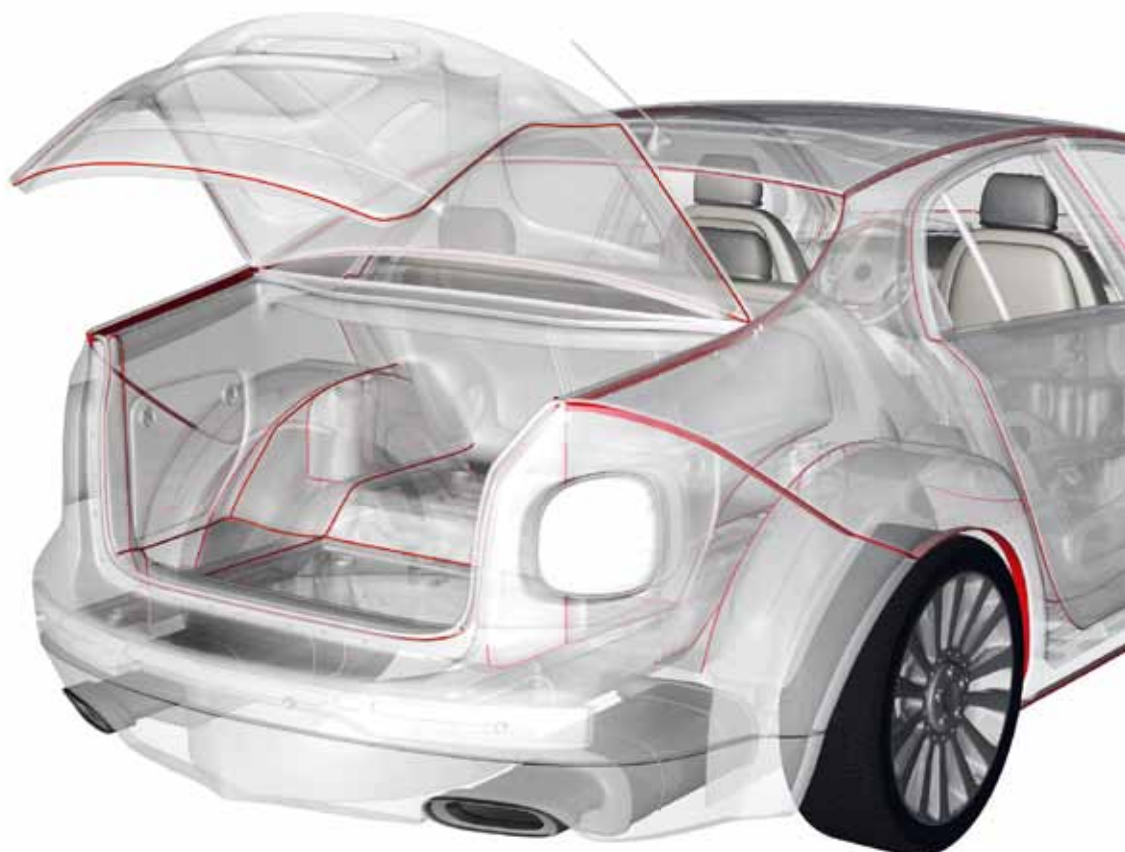
**Sammenføyningsmetoder av karosserier varierer fra bolting, nagling, punktsveising og klinking til liming. De fleste skjøtene er i tillegg tettet av OEM for å unngå vanninntrengning.**

Innen karosserireparasjoner er det svært viktig å reprodusere den samme kvaliteten og det visuelle utseendet som fra den opprinnelige OEM-tettingen for å unngå korrosjon forårsaket av miljømessige faktorer. Vårt brede utvalg av tetningsprodukter oppfyller de høye kravene til kvalitet og økonomiske reparasjoner. Med dette utvalget av TEROSON produkter leverer Henkel rask reproduksjon av standard fuger i tillegg til reproduksjon av spesielle OEM-strukturer.



## **TEROSON MS 9320 SF**

Tetting av skjøter i OEM-strukturer som påføres med spray og pensel





Hele utvalget av produkter for tetting av skjøter fra Henkel

Våre tetningsteknologier lar deg reproducere selv avanserte smalstrømsfuger og bredstrøms (akustiske) fuger:

### TRADISJONELLE STRUKTURFUGER

Tetting av skjøter og overflatebehandling med spray



### RIFLEDE FUGER

Smalstrømsfuger og bredstrøms (akustiske) fuger



### STANDARD TETTING AV SKJØTER

Tetting av skjøter i strukturer og standardtetninger som påføres med pensel



### TEROSON MS 9320 SF

Én løsning for alle fuger

Isocyanat og løsemiddelfri silanmodifisert polymer er utviklet for reproduksjon av alle typer OEM-strukturfuger, selv smalstrøms- og bredstrømsapplikasjoner.

■ Les mer på side 39.

Viktige egenskaper:

- Kan sprayes på og påføres med pensel
- Meget god vedheft til en lang rekke underlag uten primer
- Glimrende UV- og værbestandighet
- Hurtigherdende
- Overmalbar
- Isocyanatfri



Les mer om tetting av skjøter i våre nyttige læreprogrammer på [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

## Finn produktet ditt

<b>Tetting av skjøter</b>	<b>TEROSON MS 9320 SF</b>	<b>TEROSON MS 9120 SF</b>	<b>TEROSON PU 9100 / PU 9200</b>	<b>TEROSON RB 1060 / RB 1200</b>	<b>TEROSON RB 53</b>	<b>TEROSON RB II / RB VII</b>
<b>Bruksområde</b>						
Reproduksjon av OEM tetningsfuger	●	●	●	●	●	
Plastisk tetning						●
Tetning og liming	●	●	●			
Tetting	●	●	●	●	●	●
<b>Type fuge</b>						
Standard tetting av skjøter	●	●	●	●		
Fuge som kan påføres med pensel	●	●	●	●	●	
Tradisjonell struktur (spraybar fuge og overflatebehandling)	●					
Riflede fuger (bredstrøms opptil 100 mm fin langsgående struktur, smalstrøms opptil 30 mm fin langsgående struktur)	●					
Profiltape (flat eller rund)						●
<b>Tekniske data</b>						
Silanmodifisert polymer	●	●				
Polyuretan			●			
Syntetisk gummi				●	●	
Butyl						●
Kan punktsveises	●	●	●			
Inneholder ikke løsemidler	●	●				●
Løsemiddelbasert			●	●	●	
Overmalbar	●	●	●	●	●	
UV-bestendig	●	●				



## TEROSON MS 9320 SF (kjent som TEROSTAT 9320 SF)

Tetting av skjøter i OEM-strukturer som påføres med spray og pensel



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: silanmodifisert polymer
- Farge: svart, grå, oker
- Overlakkbar etter 30 min. og inntil 3 dager etter påføring
- Hinnedannelsestid: ca. 10 min.
- Meget god sigemotstand
- Inneholder ikke isocyanat og løsemidler

### Applikasjonsinfo:

- Unikt påføringssystem for reproduksjon av smalstrøms fuger og bredstrømsfuger med OEM-strukturfinish
- Kan sprøytes på og påføres med pensel
- Meget god vedheft til en lang rekke underlag uten primer
- Glimrende UV- og værbestandighet
- Hurtigherdende
- Kan punktsveises før herding

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 300 ml oker	1358059
Patron 300 ml grå	1357960
Patron 300 ml svart	1358054

# 2

## TEROSON MS 9120 SF (kjent som TEROSTAT 9120 SF)

Tetting av sømmer og skjøter



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: silanmodifisert polymer
- Farge: svart, grå, hvit
- Overlakkbar etter 30 min. og inntil 3 dager etter påføring
- Hinnedannelsestid: ca. 10 min.
- Meget god sigemotstand
- Inneholder ikke isocyanat og løsemidler

### Applikasjonsinfo:

- Til tetting av sømmer og skjøter samt liming av plastdeler som f.eks. spoilere ved karosserireparasjoner
- Perfekt gjenfyllingsmateriale
- Meget god vedheft uten primer
- Glimrende UV- og værbestandighet
- Kan punktsveises før herding

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml hvit	1358213
Patron 310 ml grå	1358216
Patron 310 ml svart	1358214

Karosserireparasjoner | Tetting av skjøter

## TEROSON PU 9100 (kjent som TEROSTAT 9100)

Tetting av sømmer og skjøter



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- Farge: grå, hvit
- Overlakkbar etter hinnedannelse
- Hinnedannelsestid: ca. 35 min.

### Applikasjonsinfo:

- For alle områder som krever tetninger
- Enkel å spre og jevne ut for penselstrukturer
- God sigemotstand

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml lys	1358054
-------------------	---------



## TEROSON WX 1060 (kjent som TEROTEX Lys)

### Gummitetninger



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: syntetisk gummi
- Farge: beige
- Overlakkbar eller full tørking
- Hinnedannelsestid: 3 - 5 min.

#### Applikasjonsinfo:

- Syntetisk gummitetning for vanlige skjøter
- Perfekt til områder som ikke kan rengjøres grundig
- Meget god vedheft til bare, fosfatiske, grunnede og lakkerte stålblater
- Enkel å spre og jevne ut med TEROSON VR 20

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml 799316

## TEROSON RB 1200 (kjent som TEROLAN Svart)

### Gummitetninger



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: syntetisk gummi
- Farge: svart
- Overlakkbar eller full tørking
- Hinnedannelsestid: 3 - 5 min.

#### Applikasjonsinfo:

- Syntetisk gummitetning for vanlige skjøter
- Perfekt til områder som ikke kan rengjøres grundig
- Meget god vedheft til bare, fosfatiske, grunnede og lakkerte stålblater
- Enkel å spre og jevne ut med TEROSON VR 20

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

## TEROSON RB 53 (kjent som TEROLAN 53 Spesial)

### Tetting av skjøter som påføres med pensel



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: syntetisk gummi
- Farge: grågrønn
- Overlakkbar eller full tørking
- Hinnedannelsestid: 3 - 5 min.
- Meget god vedheft til bare, grunnede og lakkerte metalldele

#### Applikasjonsinfo:

- Spesialprodukt for tetting av skjøter som påføres med pensel - for vanlige fuger
- Påføres spoilere foran og bak, bærekonstruksjon i kupé, sidepaneler, hjulhus, påfyllingstrakt.
- Perfekt til områder som ikke kan rengjøres grundig
- Enkel og rask påføring med TEROSON pensel eller spatel

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1,4 kg 801129



## TEROSON RB II (kjent som TEROSTAT II)

### Universalt flat tetningstape

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: butyl
- Farge: grå
- Ikke overlakkbar
- Svært god vann- og aldringsbestandighet
- Permanent plast
- Profilert flat tetningstape
- Mindre klebrig

**Applikasjonsinfo:**

- Brukes for mellomrom og mellom tetninger
- Beskytter mot kontaktkorrosjon mellom stål og ikke-jernholdige metaller
- Ved demontering av deler uten å ødelegge, f.eks. festing av skjermmer
- Fungerer som vibrasjonsdemper
- Fester til de fleste overflater, men delene trenger supplerende mekanisk festing

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Boks 4 stk. 150056  
(40 m / 20x2 mm)

## TEROSON RB VII (kjent som TEROSTAT VII)

### Universalt rundt gjengetetningsbånd

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: butyl
- Farge: svart
- Ikke overlakkbar
- Svært god vann- og aldringsbestandighet
- Permanent plast
- Profilert rundt gjengetetningsbånd

**Applikasjonsinfo:**

- Mellom tetninger, mellomrom eller tetting av overlappende fuger
- Beskytter mot kontaktkorrosjon mellom stål og ikke-jernholdige metaller
- For demontering av deler uten å ødelegge
- Fungerer som vibrasjonsdemper
- Fester til de fleste overflater

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Boks 4 stk. 142216  
(10 m / 10 mm rund)

## TEROSON SI 9140 (kjent som TEROSTAT 9140)

### Nødtetting

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Énkomponent silikon, alkoxsy
- Farge: svart, transparent
- Ikke overlakkbar
- Hinnedannelsestid: ca. 5-7 min.
- Ikke korroderende
- Meget god UV-motstand

**Applikasjonsinfo:**

- Tetningsprodukt for nødreparasjoner slik som tetting av skjøter og lekkasjer, f.eks. for elektroniske enheter i biler og ettertetting på lakkerte paneler (lastebiler og busser)
- God vedheft på bar og lakkert metall, glass og fullherdet billakk uten primer

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Kontakt Henkel

## TEROSON PU 9200 (kjent som TEROSTAT 9200)

Liming med meget gode tetningsegenskaper



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Énkomponent polyuretan
- Farge: svart
- Overlakkbar etter hinnedannelse
- Hinnedannelsestid: ca. 35 min.

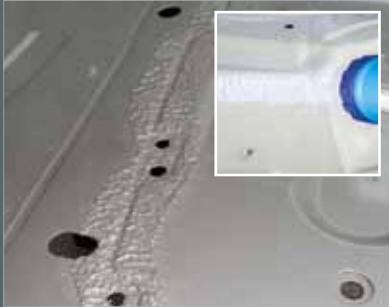








### Applikasjonsinfo:

- For alle områder der det er behov for liming og tetning (limprodukt med meget gode tetningsegenskaper)
- Enkel å spre og jevne ut for penselstrukturer
- God sigemotstand
- Spaltefylling

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 310 ml 1896974

## Velg ditt perfekte tetningssystem til skjøter

	Tradisjonelle strukturfuger		Riflede fuger
Tetningstype	Spray for tetting av skjøter	Spray for overflatebehandling	Smalstrømsfuger
Fuge			
Munnstykke	 Spray dyse	 Spray dyse	 Smalstrøms-dyse
Produkt	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF
Utstyr	 TEROSON MULTIPRESS TELESKOPTRYKKLUFTPISTOL	 TEROSON MULTIPRESS TELESKOPTRYKKLUFTPISTOL	 TEROSON POWERLINE II TRYKKLUFTPISTOL*

\* skal kun brukes med TEROSON MS 9320

## Du har kanskje også behov for

Enkelte områder på karosseriet er vanskelig å komme til og noen ganger er det viktig å dirigere dysen med presisjon. I begge tilfeller vil smart utstyr gjøre oppgaven mye enklere.

### TEROSON PÅFØRINGSSYSTEM MED FLEKSIBEL SLANGE

- System for påføring rundt komplekse karosserideler eller isolerte områder
- Innvendig rør kan enkelt skiftes ut uten å rengjøre den fleksible slangen
- Med metrisk fine gjenger for aluminiumspatroner.



Detaljer på side 115

### TEROSON PÅFØRINGSVEILEDNING OG AVSTANDSSTYKKE

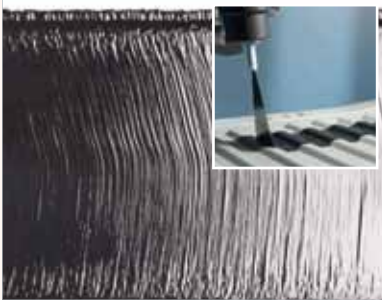







- For bruk med smalstrøms-/bredstrømsdysen med klaring for jevne fugebredder
- For kantveiledning
- Justerbar lengde



Detaljer på side 116

# 2

Karosserireparasjoner | Tetting av skjøter

Riflede fuger		Standard tetting av skjøter		
Bredstrøms (akustiske) fuger	Standard	Pensel		Tetningstype
				Fuge
 Bredstrøms-dyse	 Standard dyse      Dørkarm-dyse			Munnstykke
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 og alle andre tetningsprodukter		Produkt
 TEROSON POWERLINE II TRYKKLUFTPISTOL*	 TEROSON STAKU HÅNDPISTOL      TEROSON POWERLINE II TRYKKLUFTPISTOL  TEROSON MULTIPRESS TELESKOPTRYKKLUFTPISTOL	 TEROSON pensel		Utstyr





# Karosserireparasjoner Plastreparasjoner

2



# Plastreparasjoner

Produkter og bruksområder for karosserireparasjoner

**Med økende bruk av plast innen bilteknikk har plastreparasjonsløsninger blitt enda viktigere.**

TEROSON plastreparasjonssystem gjør plastreparasjoner til smarte reparasjoner, og gjør at arbeidet utføres raskt og effektivt.

Fordeler med smarte plastreparasjoner for bilverkstedet og kunden:

- Rask og enkel metode for de fleste plastdeler
- Kan brukes ved alle skadetyper, f.eks. hull, riper og sprekker
- Meget sterkt lim som oppfyller OEM-kravene
- Egnert for overlakking



## TEROSON PU 9225 SF ME

Rask og smart plastreparasjonsløsning





## TEROSON PU 9225 SF ME

Rask og smart plastreparasjonsløsning

TEROSON PU 9225 SF ME er et hurtigherdende tokomponent reparasjonslim. Det brukes vanligvis for reparasjonsoppgaver på lakkbare plastdeler, spesielt for mindre skader slik som riper, sprekker eller hull i støtfangere, spoilere, osv. Produktet har ingen R40-risiko pga. MicroEmission™ -egenskapene.

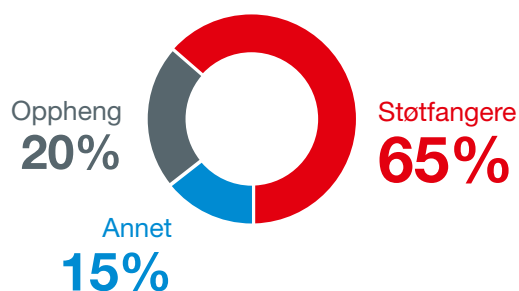
■ Les mer på side 49.

Viktige egenskaper:



- Hurtigherdende
- Meget lett å pusse
- Overlegen vedheft på plast (bruk det heftfremmende produktet TEROSON 150)
- Kan brukes på alle lakkbare plastdeler
- Overlakkbar med alle billakksystemer
- Bedre helse og sikkerhet takket være MicroEmission™

### REPARASJON AV LAKKBARE PLASTDELER I KJØRETØY



Mulige skader på/i utvendige plastdeler



Les mer om hvordan du bruker PU 9225 SF ME.  
Registrer deg på: [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)



## Finn produktet ditt

Plastreparasjoner	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
<b>Hva ønsker du å reparere?</b>				
Lakkbare plastdeler, f.eks. støtfangere, skjermer, dekklister, hus, osv.	●	●	●	●
Bærearmer og klips, f.eks. hovedlys, innvendige dekklister, støtfangere, osv.		●	●	●
<b>Type skade</b>				
Hull større enn 5 cm i diameter, riper dypere enn 1 mm, sprekker lengre enn 7 cm	●			
Hull mindre enn 5 cm i diameter, riper opptil 1 mm dybde, sprekker opptil 7 cm lengde	●	●	●	
Festing eller gjenoppbygging av små/ødelagte plastdeler				●
Fiksering av sprekker eller ødelagte deler (under reparasjon)				●
<b>Tekniske egenskaper</b>				
Brukstid/virketid	10 min.	2 min.	2 min.	maks. 1 min.
Kan slipes i etterkant (ved RT)	20 min.	10 min.	10 min.	3 min.
OEM-spesifisert reparasjonsløsning	●	●		
MicroEmission™ (Innhold av monomerisk isocyanat < 0,1 %)			●	●
TEROSON 150 er obligatorisk	●	●	●	●

## TEROSON PLASTREPARASJONSSETT



### Følgende produkter er inkludert i settet:

- 2 poser 2 x 25 ml TEROSON PU 9225
- 1 pose 2 x 25 ml TEROSON PU 9225 SF
- 6 statiske mikserer
- 150 ml sprayboks med TEROSON 150
- 1 l boks med TEROSON VR 20

TEROSON PLASTREPARASJONSSETT inkluderer en rekke produkter som er nødvendig for grunnleggende reparasjonsoppgaver på lakkbare innvendige og utvendige plastdeler. Produktene brukes spesielt ved mindre skader, slik som riper eller hull i støtfangere, spoilere, osv.

### Applikasjonsinfo:

Et praktisk sett som inkluderer plastreparasjonsprodukter og påføringsverktøy for ulike reparasjoner av lakkbare plastdeler



**Pakningsstørrelser IDH-nr.**  
- 211680



## TEROSON PU 9225 (kjent som TEROKAL 9225)

### Plastreparasjonsslim



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Farge: mørkegrå
- Bruk tid: ca. 10 min.
- Meget lett å pusse
- Overlakkbar\*
- OEM-spesifisert reparasjonsløsning

#### Applikasjonsinformasjon:

- Anbefales for hull større enn 5 cm i diameter, riper dypere enn 1 mm, sprekker lengre enn 7 cm
- Ved mindre skader, slik som riper eller hull i støtfangere, spoilere, osv.
- Fremskyndet herding med infrarødt lys ved 60 °C eller Flexitherm varmeputer

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 2 x 125 ml 881837

## TEROSON PU 9225 SF (kjent som TEROKAL 9225 SF)

### Hurtigherdende plastreparasjonsslim



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Farge: mørkegrå
- Bruk tid: ca. 2 min.
- Meget lett å pusse
- Overlakkbar\*
- OEM-spesifisert reparasjonsløsning

#### Applikasjonsinformasjon:

- Ved mindre skader, slik som riper eller hull i støtfangere, spoilere, osv.
- Anbefales for hull mindre enn 5 cm i diameter, riper opptil 1 mm dybde, sprekker opptil 7 cm lengde
- Fremskyndet herding med infrarødt lys ved 60 °C eller Flexitherm varmeputer

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 2 x 25 ml 882066

## TEROSON PU 9225 SF ME

### Hurtigherdende plastreparasjonsslim



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Farge: mørkegrå
- Bruk tid: ca. 2 min.
- Meget lett å pusse
- Overlakkbar\*
- Ingen R40-risiko pga. MicroEmission™ (ME) -egenskaper

#### Applikasjonsinformasjon:

- Ved mindre skader, slik som riper eller hull i støtfangere, spoilere, osv.
- Anbefales for hull mindre enn 5 cm i diameter, riper opptil 1 mm dybde, sprekker opptil 7 cm lengde
- Fremskyndet herding med infrarødt lys ved 60 °C eller Flexitherm varmeputer

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 2 x 25 ml 1844927

\*bruk det heftfremmende produktet TEROSON 150

## TEROSON PU 9225 UF ME Ultraraskt plastreparasjonslim



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Farge: grå
- Brukstid: maks. 1 min.
- Meget lett å pusse
- Ingen R40-risiko pga. MicroEmission™ -egenskaper
- Overlakkbar\*

### Applikasjonsinfo:

- Meget god ved smarte reparasjoner
- Brukes for gjenoppbygging av lakkbare innvendige/utvendige karosserideler av plast, slik som ødelagte eller manglende oppheng

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 2 x 25 ml 1844928

## TEROSON 150 (kjent som TEROKAL 150) Plastprimer



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: klorpolyolefiner
- Kort fordampningstid

### Applikasjonsinfo:

- Meget bra heftefremmende produkt/primer for lakkbare plastdeler, plastfyllmasseprodukter og lignende
- Kan også brukes for å oppnå meget god vedheft på plast før lakkering
- Brukervennlig og presis spraying

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 150 ml 1141339

Du har kanskje også behov for

### TEROSON VR 20

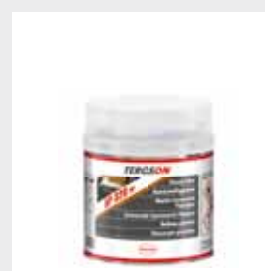
Begge limoverflatene skal være rengjort for olje, fett, fuktighet og støv. Forbehandle limoverflatene med Teroson VR 20.



Detaljer på side 104

### TEROSON UP 320 PF Plastfyllmasse

- Meget fin struktur som gir en glatt og fin overflate samt en perfekt skarp kant
- Rask tørking og enkel pussing
- Svært fleksibel



Detaljer på side 54

\*bruk det heftefremmende produktet Teroson 150



Karosserireparasjoner  
Karosserifyllmasse

2

# Karosserifyllmasse

Få jobben gjort

Vårt utvalg av tokomponent polyesterharpiks tilbyr den rette løsningen for alle bulker, riper og hull. Alle karosserifyllmasseprodukter er balansert mellom generelle fordeler og spesielle egenskaper slik som enkle slipeegenskaper eller ekstra styrke.



## Finn produktet ditt

Karosserifyllmasse	TEROSON UP 325 GFF	TEROSON UP 330 AF	TEROSON UP 340 AGF	TEROSON UP 335 FF	TEROSON UP 320 PF
<b>Bruksområde</b>					
Stål	●	●	●	●	
Aluminium		●	●	●	
Sinkbelagt metall		●	●		
Lakkprimer	●	●	●	●	●
Lakkbare plastflater (bruk plastprimer TEROSON 150)				●	●
<b>Tekniske data</b>					
Lag en fin overflate			●	●	●
Fyllmasse for utbedringsskader	●	●	●	●	●
Fyllmasse for riper				●	●
Meget god sigemotstand	●	●	●	●	●
Virketid	6 - 8 min.	4 - 5 min.	4 - 5 min.	4 - 5 min.	4 - 5 min.
Klar til pussing @ RT	20 - 30 min.	20 - 30 min.	15 - 20 min.	20 - 30 min.	15 - 20 min.
IR-herding for raskere pussing (maks. 60 °C)	●	●	●	●	●
De beste pussepapirene for pussing	P 80	P 120	P 180	P 400	P 240
Polyesterharpiks	●	●	●	●	●



# 2

Karosserireparasjoner | Karosserifyllmasse

## TEROSON UP 325 GFF (kjent som TEROSON Glassfiberfyllmasse)

### Glassfiberfyllmasse

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Tokomponent poly-esterharpiks
- Bruktid: ca. 8 min.
- Inneholder høyste glassfibertråder

**Applikasjonsinfo:**

- Perfekt for større reparasjoner slik som fyllmasse for utbedringsskader, riper og hull
- Lager overgang og fyller i samme operasjon
- Høy mekanisk styrke

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Boks 1,3 kg 1157655

## TEROSON UP 330 AF (kjent som TEROSON Allround-fyllmasse)

### Allround-fyllmasse

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Tokomponent poly-esterharpiks
- Bruktid: 4 - 5 min.
- Herder uten å krympe
- Meget god vedheft til alle metallunderlag

**Applikasjonsinfo:**

- Universalprodukt
- Perfekt til reparasjon av karosseriskader, slik som utbedringsskader, riper og små hull
- Meget gode slipeegenskaper

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Boks 1,75 kg 1157656

## TEROSON UP 340 AGF (kjent som TEROSON Alu-/Galva-fyllmasse)

### Alu-/Galva-fyllmasse

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Tokomponent poly-esterharpiks
- Bruktid: 4 - 5 min.
- Meget god vedheft spesielt til aluminium eller galvaniserte underlag
- Meget fin struktur som gir en jevn overflate

**Applikasjonsinfo:**

- Perfekt til reparasjon av skadede kjøretøy med karosseri av aluminium/galvanisert stål
- Rask tørketid
- Meget gode slipeegenskaper

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Boks 1,5 kg 1157802

## TEROSON UP 335 FF (kjent som TEROSON Fin fyllmasse)

### Fin fyllmasse

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Tokomponent poly-esterharpiks
- Bruktid: 4 - 5 min.
- Meget god vedheft til alle metallunderlag og andre fyllmasser
- Profesjonell finish med en perfekt jevn overflate klar til lakking

**Applikasjonsinfo:**

- Perfekt toppstrøk for å lukke porer og slipespor etter karosserireparasjon av mindre utbedringsskader, riper eller bruk av andre fyllmasser
- Svært gode slipeegenskaper

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Boks 1,75 kg 1157801

## TEROSON UP 320 PF (kjent som TEROSON Plastfyllmasse) Plastfyllmasse



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Tokomponent polyestherharpiks
- Brukstid: 4 - 5 min.
- Svært fleksibel
- Meget fin struktur som gir en glatt og fin overflate samt en perfekt skarp kant

### Applikasjonsinfo:

- For reparasjon av mindre skader på utvendige bildeler av plast, og perfekt for overflatebehandling av plastreparasjoner i kombinasjon med TEROSON 150 PRIMER
- Rask tørking og enkel pussing

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

## FOR TYKKERE LAG > 2 MM FOR Å UNNGÅ LEKKASJE

bruk TEROSON EP 5010 TR. Mer informasjon: Se kapittel REPARASJON AV METALL på side 31.





Karosseribeskyttelse  
Steinsprutbeskyttelse | Bevaring av hulrom  
Understellsbehandling

3



# Karosseribeskyttelse

Ekstraservice for våre kunder

**Bruktbiler og veteranbiler  
behøver ofte ekstra korrosjonsbeskyttelse.**

Med vårt utvalg av Henkel-produkter for karosseribeskyttelse kan du tilby dine kunder ekstra service og bygge tillit. Teknologier for understellsbehandling, steinsprutbeskyttelse og bevaring av hulrom bidrar til langvarig vedlikehold av bilen, øker levetiden og gjensalgsværdien. Dessuten gir korrosjonsbeskyttelse ekstra sikkerhet for passasjerene.



AQUA – Fordeler med vannbaserte produkter

TEROSON WT R2000 AQUA og TEROSON WT S3000 AQUA forbedrer VOC-balansen (0 % VOC) og gir samtidig god ytelse:

- Meget god kompatibilitet med OEM PVC-belegg
- Meget høy slitasjebestandighet
- Ingen sprekker ved lave temperaturer
- Dryppfri ved høye temperaturer



## TEROSON WT R2000 AQUA

Understellsbehandling



## TEROSON WT S3000 AQUA

Steinsprutbeskyttelse



Tre bruksområder er tilgjengelig:

### UNDERSTELLSBE- HANDLING

- Høy slitasjebestandighet
- Ekstra lydisolerende egenskaper
- PVC-kompatibel

### STEINSPRUTBESKYT- TELSE

- Høy slitasjebestandighet
- Reproduksjon av originale OEM-strukturer
- Kan blandes med lakk i bilens farge

### BEVARING AV HULROM

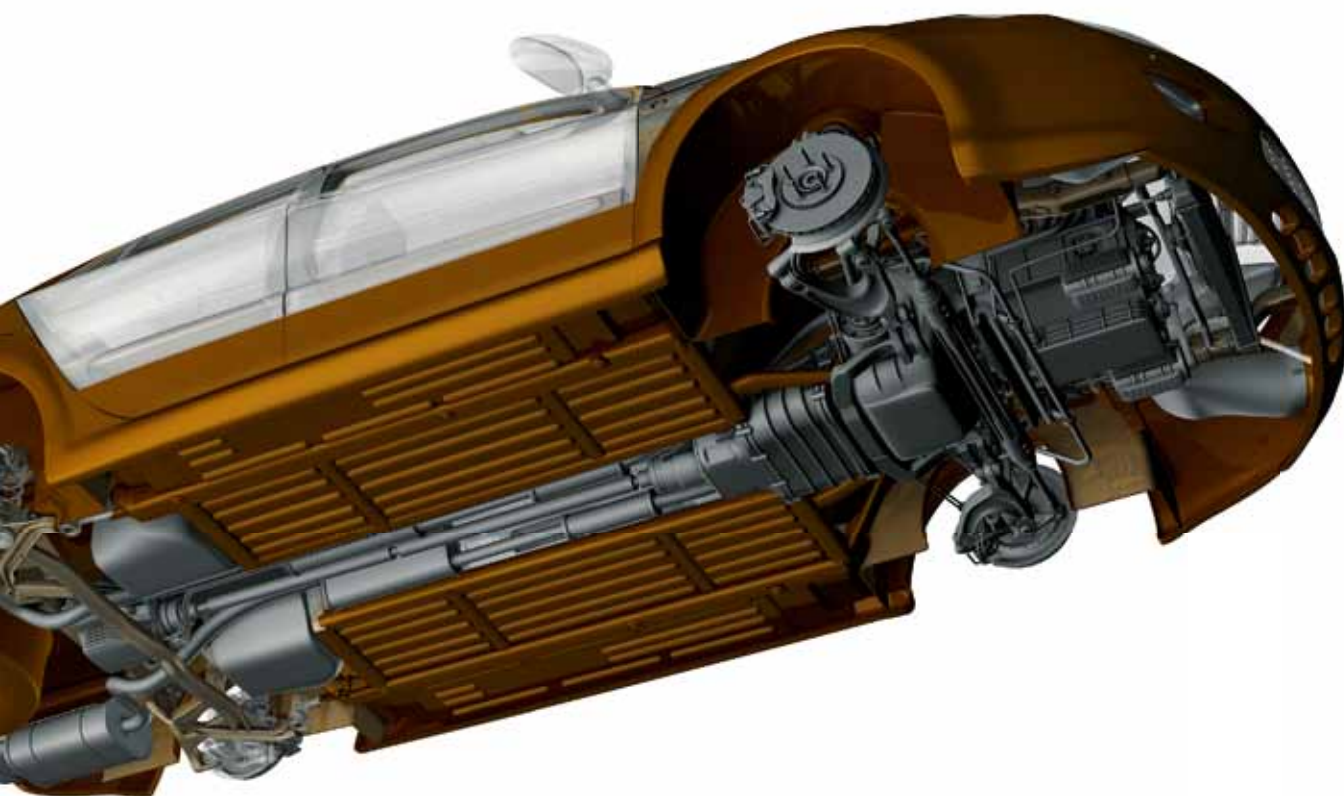
- Glimrende sigeegenskaper
- OEM-spesifiserte produkter
- Luktfri TEROSON WT 450 AQUA er perfekt ved reparasjon



### TEROSON WT 450 AQUA

Hulromsbeskyttelse

Allsidig og økologisk beskyttelse av alle hulrom i motorrommet, f.eks. i dører, stolper og terskler.



## Finn produktet ditt

Steinsprutbeskyttelse	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
<b>Underlag</b>				
Stål		●	●	●
Aluminium		●	●	●
Sinkbelagt metall	●	●	●	●
E-belagt metall	●	●	●	●
Lakkprimer	●	●	●	●
Lakk	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (grunnet)	●	●	●	
<b>Tekniske data:</b>				
Overlakkbar	●	●	●	●
Slitasjebestandighet	++++	++	++	+++
Løsemiddelbasert		●	●	
Inneholder ikke løsemidler	●			●
VOC fri	●			
Farge	lys, grå, svart	lys, svart	lys, svart	beige, grå, svart
Blandes med original løsemiddelbasert lakk	●	●		
For å reproducere OEM-strukturer	●	●		●
Også til bruk med påføringsutstyr	●	●		●
Spot-reparasjon			●	
<b>Produktbasis</b>				
Silanmodifisert polymer				●
Syntetisk harpiks		●	●	
Flytende syntetisk dispersjon	●			

\*Produktdetaljer på side 68

Du har kanskje også behov for

### TEROSON TRYKKLUFTPISTOL MED UBC-KOPP

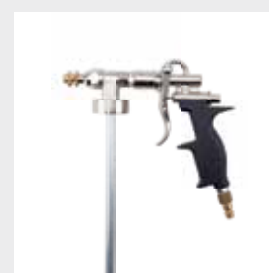
for røffe til fine strukturer. Produktet kan oppbevares i flere dager uten rengjøring



Detaljer på side 112

### TEROSON UBC TRYKKLUFTPISTOL

for røffe til fine strukturer.



Detaljer på side 112

Skal du arbeide på et lite område?  
Henkel leverer et produkt i sprayboks for alle bruksområder.



## TEROSON WT S3000 AQUA (kjent som TEROTEX Super 3000 Aqua)

### Vannbasert steinsprutbeskyttelse



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: vannbasert dispersjon
- Farge: svart, grå eller lys (kan blandes med vannbasert lakk)
- Høy sigemotstand
- Meget god slitasjebestandighet
- Ingen krymping, ingen sprekker
- UV-stabil og overlakkbar
- VOC-fri, uten lukt av løsemiddel
- OEM-spesifisert

#### Applikasjonsinformasjon:

- Meget god slitasjebestandighet for steinsprut, understellsbehandling og spot-reparasjon
- Reproducerer alle typer OEM-strukturer på støtfangere, terskler, sidepaneler, understell
- Lyst produkt som kan blandes med vannbasert lakk
- Effektiv isolering av vibrasjonsstøy
- Kompatibel med OEM PVC-belegg

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1   lys	1335491
Boks 1   grå	1387290
Boks 1   svart	882415

## TEROSON SB S3000 (kjent som TEROTEX Super 3000)

### Steinsprutbeskyttelse



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: syntetisk harpiks
- Farge: svart eller lys
- Høy sigemotstand
- God slitasjebestandighet
- Overlakkbar

#### Applikasjonsinformasjon:

- For slitasjebestandighet på synlige bildeler
- Reproducerer alle typer OEM-strukturer på støtfangere, terskler og sidepaneler
- Lyst produkt som kan blandes med løsemiddelbasert lakk

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1   lys	782642
Boks 1   svart	767199

## TEROSON SB 3140 (kjent som TEROSON Steinsprutbestandig lakk spray)

### Steinsprutbestandig lakk spray



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: syntetiske harpikser
- Farge: svart eller lys
- Herdetid: ca. 2 t
- Slitasjebestandig
- Meget god overlakkbarhet

#### Applikasjonsinformasjon:

- For spot-reparasjoner, slik som behandling av mindre, isolerte områder og utbedring av lokale flekker etter uhell
- Bevarer alle typer understellsbehandling påført fra fabrikk.
- Behandling av grunnede metalloverflater eller lakkerte deler
- Meget god for spraying på fine strukturer

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 500 ml lys	787641
Sprayboks 500 ml svart	787643

# 3

Karosseribeskyttelse | Steinsprutbeskyttelse

## Finn produktet ditt

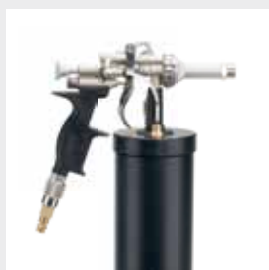
Understellsbehandling	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
<b>Underlag</b>						
Stål		●		●	●	●
Aluminium		●		●	●	●
Sinkbelagt metall	●	●	●	●	●	●
E-belagt metall	●	●	●	●	●	●
Lakkprimer	●	●	●	●	●	●
Lakk	●	●	●	●	●	●
Voksbelegg				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Asfalt				●		●
<b>Brukes for</b>						
Toppstrøk				●		●
Grunnstrøk	●	●	●		●	
Spot-reparasjon				●	●	●
Aerosol sprayboks					●	●
Reparasjon av eksisterende understellsbehandling	●	●	●	●		
<b>Tekniske data:</b>						
Løsemiddelbasert		●		●	●	●
Flytende	●		●			
Farge	grå, svart	hvit, grå, svart	svart, grå, lys	antrasitt	svart	beige
Slitasjebestandighet	+++	++	++++		+	
VOC	VOC-fri	471,2 g/l	VOC-fri	395,6 g/l		
<b>Produktbasis</b>						
Voks og rusthemmende midler						●
Voks, polymerer og rusthemmende tilsetningsstoffer				●		
Gummi og harpiks		●			●	
Flytende syntetiske dispersjoner	●		●			

\*Produktdetaljer på forrige side

Du har kanskje også behov for

### TEROSON TRYKKLUFTPISTOL MED UBC-KOPP

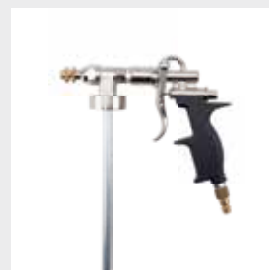
for røffe til fine strukturer. Produktet kan oppbevares i flere dager uten rengjøring



Detaljer på side 112

### TEROSON UBC TRYKKLUFTPISTOL

for røffe til fine strukturer.



Detaljer på side 112



## TEROSON WT R2000 AQUA (kjent som TEROTEX Record 2000 Aqua)

### Vannbasert understellsbehandling



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: vannbasert dispersjon
- Farge: svart
- Overlakkbar
- PVC-kompatibel
- VOC-fri, uten lukt av løsemiddel
- Meget høyt innhold av faste stoffer – meget god slitasjebestandighet

#### Applikasjonsinfo:

- Perfekt for reproduksjon av de fleste OEM-strukturer for varig beskyttelse av bilens understell
- Kan brukes på alle overflater med OEM-belegg
- Isolering av vibrasjonsstøy
- Lett fleksible egenskaper selv under kalde forhold – ingen sprekker

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1 | svart 1335490

## TEROSON RB R2000 HS (kjent som TEROTEX Record 2000 HS)

### Understellsbehandling



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: gummi og harpiks
- Farge: svart, grå og hvit (hvit kan blandes med løsemiddelbasert lakk)
- Innhold av flyktige organiske forbindelser: 471,2 g/l
- Overlakkbar
- Høyt innhold av faste stoffer – meget god slitasjebestandighet

#### Applikasjonsinfo:

- Perfekt for bevaring og supplering av eksisterende understellsbehandling og spot-reparasjoner
- Reproduksjon av alle OEM-strukturer
- Forlengt levetid for beskyttelse av bilens understell
- Behandling av grunnede metalloverflater eller lakkerte deler
- Lett fleksible egenskaper selv under kalde forhold – ingen sprekker

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1 | hvit 767196  
Boks 1 | grå 767198  
Boks 1 | svart 767197

## TEROSON WX 970 (kjent som TEROTEX Voks)

### Understellsbehandling – voks



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: voks og rusthemmende midler
- Farge: antrasitt
- Innhold av flyktige organiske forbindelser: 395,6 g/l
- Meget god sigemotstand
- Uten asfalt

#### Applikasjonsinfo:

- Dekker sprekker i eksisterende understellsbehandling
- Utviklet for utbedring og etterbehandlingsoppgaver
- Stanser vannpenetrering
- Bygger lag opptil 1 mm i ett applikasjonstrinn
- Kan brukes på belegg basert på PVC, PVC-voks, asfalt/gummi og gummi/harpiks.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1 | 794862  
Beholder 60 l 794864

# 3

Karosseribeskyttelse | Understellsbehandling

**TEROSON SB 3120 (kjent som TEROSON Understellsbehandling spray)**

Understellsbehandling spray

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: gummi og harpiks
- Farge: svart
- PVC-kompatibel
- Overlakkbar

**Applikasjonsinfo:**

- Bevarer alle typer understellsbehandling påført fra fabrikk.
- For spot-reparasjoner, slik som behandling av mindre områder og utbedring av lokale flekker etter uhell
- Supplerer eksisterende PVC- og gummi/harpiksbaserte beskyttende belegg
- Overflatebehandling av lakkerte og/eller grunnede deler

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 500 ml 803863

**TEROSON WX 210 (kjent som TEROTEX Multivoks spray)**

Understellsbehandling – voks

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: voks og rusthemmende midler
- Farge: Gjennomsiktig beige
- Uten asfalt
- Gode sigeegenskaper
- Dryppfri

**Applikasjonsinfo:**

- En rusthemmende voks for bevaring av bilkarosserier og rustutsatte flekker i motorrommet.
- Egnert for langvarig beskyttelse
- God penetrering i områdene som skal beskyttes
- Lett sprayede gummidelere vil ha en svak glans og et friskt utseende

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 500 ml 796069





## Finn produktet ditt

Bevaring av hulrom	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
<b>Underlag</b>				
Stål	●	●	●	●
Aluminium	●	●	●	●
Sinkbelagt metall	●	●	●	●
E-belagt metall	●	●	●	●
Lakkprimer	●	●	●	●
Lakk	●	●	●	●
Voksbelegg	●	●	●	●
<b>Tekniske data:</b>				
VOC	< 1g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Luktfri	●			
Inntregningsevne	++	+++	+++	++
Farge	beige	gjennomskinnelig	beige brun	beige
Temperaturbestandighet (maks. 1 t)	opptil 130 °C	opptil 120 °C	opptil 130 °C	opptil 120 °C
<b>Produktbasis</b>				
Løsemiddelbasert		●	●	●
Flytende voks og rusthemmende midler	●			
Voks og rusthemmende midler		●	●	●
Aerosol sprayboks				●

# 3

Karosseribeskyttelse | Understellbehandling / Bevaring av hulrom

### TEROSON WT 450 AQUA (kjent som TEROTEX HV 450 Aqua) Vannbasert bevaring av hulrom



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: voks og rusthemmende midler
- Farge: beige
- VOC-fri, uten sjenerende lukt av løsemiddel
- Vannbasert

#### Applikasjonsinfo:

- For beskyttelse av alle hulrom, f.eks. i dører, terskler og i motorrommet
- Gode sigeegenskaper
- Innebygget rusthemmer
- Sprekker eller drypper ikke i ekstreme temperaturer

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1 l 1335488





## TEROSON WX 400 (kjent som TEROTEX HV 400)

Bevaring av hulrom (Gjennomsiktig)



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: voks og rusthemmende midler
- Farge: gjennomsiktig
- Innhold av flyktige organiske forbindelser: 370,5 g/l
- Høy temperaturbestandighet
- Meget gode sigeegenskaper
- OEM-spesifisert

### Applikasjonsinfo:

- For beskyttelse av alle hulrom, f.eks. i dører, terskler og i motorrommet
- Oppretter en vannavvisende film
- Infiltrerer og fjerner fukt
- Kan også påføres i lave temperaturer (fra 10 °C)

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1 l	784176
Boks 10 l	816827
Beholder 60 l	816828

## TEROSON WX 350 (kjent som TEROTEX HV 350)

Bevaring av hulrom (beige-brun)



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: voks og rusthemmende midler
- Farge: beige-brun
- Innhold av flyktige organiske forbindelser: 484,5 g/l
- Høy temperaturbestandighet
- Meget gode sigeegenskaper
- OEM-spesifisert

### Applikasjonsinfo:

- For beskyttelse av alle hulrom, f.eks. i dører, terskler og i motorrommet
- Drypper minimalt etter påføring

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

## TEROSON WX 215 (kjent som TEROSON Hulromsspray)

Hulromsspray



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: voks og rusthemmende midler
- Farge: beige
- Meget gode sigeegenskaper
- Høy temperaturbestandighet
- OEM-spesifisert

### Applikasjonsinfo:

- Perfekt for korrosjonsbeskyttelse i hulrom etter reparasjon
- Forlengerdysen som følger med boksen gjør at du når inn i hulrom, slik som f.eks. i dører og motorrommet

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 500 ml	794224
------------------	--------

Du har kanskje også behov for

### TEROSON VR 20

Begge limoverflatene skal være rengjort for olje, fett, fuktighet og støv. Forbehandle limoverflatene med Teroson VR 20.

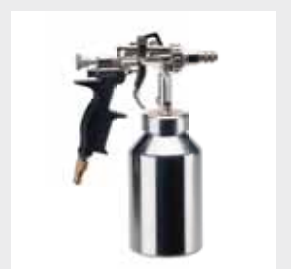
Detaljer på side 104



### TEROSON TRYKKLUFTPISTOL MED KOPP

for bevaring av hulrom for ekstra fin fordamping.

Detaljer på side 112





## Karosseribeskyttelse Lyddemping

3

# Lyddemping

av luftbåren støy og vibrasjonsstøy

## Henkel utviklet lydisolere- de materialer for å redusere vibrasjon og luftbåren støy.

For begge støykilder tilbyr vi en spesifikk teknologi: Asfaltmatter anbefales hovedsaklig for vibrasjonsstøy mens matter av polyuretanskum er laget spesielt for luftbåren støy.

Bruksområder for lydisolerende paneler er f.eks. skjermes, dører, sidepaneler, gulvpaneler, bakluke og panser. Luftbåren støy i hulrom kan blokkeres med akustisk skum TEROSON PU 9500. Det bidrar også til å beskytte tørre hulrom i karosseriet, f.eks. terskler, stolper, osv.

## Finn produktet ditt

Lydisolerende paneler	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500
<b>Bruksområde</b>						
Luftbåren støy				●	●	●
Vibrasjonsstøy	●	●	●			
<b>Tekniske data:</b>						
Produktbasis	asfalt/laminert	asfalt	polyuretan	polyester-skum	asfalt	Tokomponent polyuretan
Tetthet	3,7 kg/m <sup>2</sup>	5,16 kg/m <sup>2</sup>	2,8 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,35 kg/m <sup>2</sup>	35 kg/m <sup>3</sup>
Tykkelse	ca. 2,2 mm	ca. 2,6 mm	ca. 2,8 mm	ca. 10 mm	ca. 10 mm	
Trykkfølsom	●	●	●	●	●	
Selvklebende	●	●	●	●	●	
Flammehemmende				●	●	●
Farge	grå	svart	svart	svart	svart	grå
Platestørrelse	50 x 25 cm	50 x 50 cm matter / 100 x 50 cm paneler	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	200 ml boks



## TEROSON BT SP100 (kjent som TERODEM SP 100 Alu)

Lydisolerende panel – redusert vibrasjonsstøy



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: laminert asfalt
- Farge: grå
- Tetthet: 3,7 kg/m<sup>2</sup>
- Panelstørrelse 50 x 25 cm

### Applikasjonsinfo:

- Selvklebende panel som brukes til lydisolering og vibrasjonsdemping
- Det er perfekt for å redusere støy og vibrasjon i bildører, i panseret og i alle andre interne sidepaneler
- Vedheft: trykkfølsom/selvklebende

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kartong med 6 matter 150012  
50 x 25 cm

## TEROSON BT SP300 (kjent som TERODEM SP 300)

Lydisolerende panel – redusert vibrasjonsstøy



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: asfalt
- Farge: svart
- Tetthet: 5,16 g/m<sup>2</sup>
- Panelstørrelse 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

### Applikasjonsinfo:

- Lydisolerende panel for reduisering av strukturbåren støy
- Det er perfekt for gulvpaneler i kupeen og for chassis
- Fleksibelt, flyter inn i forsterkninger og hjørner ved oppvarming
- Vedheft: trykkfølsom/selvklebende

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kartong med 4 matter 150055  
50 x 50 cm

Kartong med 4 matter 150054  
100 x 50 cm

## TEROSON BT 350 (kjent som Lydisolerende matter)

Lydisolerende panel – redusert vibrasjonsstøy



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: asfalt
- Farge: svart
- Tetthet: 2,8 kg/m<sup>2</sup>
- Panelstørrelse 50 x 25 cm

### Applikasjonsinfo:

- Selvklebende
- Brukervennlig
- Fleksible asfalt/plastpaneler for effektiv støyreduksjon på alle større platemetalloverflater på bilen eller hjemme, slik som inni dører, skvettlapper, gulvpaneler, garasjedører, vasker og vinduskarmer.

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kartong 6 matter 211916  
50 x 25 cm

# 3

Karosseribeskyttelse | Lyddemping

**TEROSON PU SP200 (kjent som TERODEM SP 200)**

Lydisolerende panel – redusert luftbåren støy

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: polyuretanskum
- Farge: svart
- Tetthet: 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- Panelstørrelse 100 x 50 cm

**Applikasjonsinfo:**

- Skummatte med PU-beskyttende lag for demping av luftbåren støy i panseret og bagasjerommet
- Bestandig mot olje, drivstoff, varme og vann
- Flammehemmende – oppfyller DIN 75200, MVSS 302
- Vedheft: trykkfølsom/selvklebende

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**Kartong med 2 mat- 268286  
ter 100 x 50 cm**TEROSON PU 250 SD (kjent som Lydisolerende matter)**

Lydisolerende panel – redusert luftbåren støy

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Polyesterskum
- Farge: svart
- Tetthet: 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- Panelstørrelse 100 x 50 cm

**Applikasjonsinfo:**

- Akustisk profil
- Selvklebende
- Enkelt å håndtere
- Tåler varme, bensin og vann
- Flammehemmende i henhold til DIN 75200
- Myke, selvklebende lydisolerende matter for panser og bagasjerom, også egnet som beskyttelse av bagasje. For demping, isolering og reduksjon av støy i bilen

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Kontakt Henkel

**TEROSON PU 9500 (kjent som TEROFOAM)**

Lydisolerende skum

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: Tokomponent polyuretan
- Farge: grå
- Tetthet: 35 g/m<sup>2</sup>
- Flammehemmende
- OEM-spesifisert

**Applikasjonsinfo:**

- Blokkerer passasjen til luftbåren støy i hulrom (f.eks. A-,B- og C-stolper, dørterskler og ramme-strukturer)
- Hindrer støy, vibrasjon og skurring
- Perfekt for refiksering av forfor-medede akustiske deler
- Tetter helt mot vann og støy
- Vedheft: selvklebende/skumdan-nelse

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 200 ml 939813



# Spraybar lydtemping

av luftbåren støy og vibrasjonsstøy

Dagens bilprodusenter bruker sprayprodukter til å påføre brede strenger for støyreduksjon i bilens karosseri eller ved understellsbehandling. Disse produktene er også tilgjengelig for bilreparasjoner.



## AKUSTISKE STRENGER

Reproduksjon av brede strenger for å redusere vibrasjonsstøy.



## AKUSTISK BELEGG

Påføring av steinsprutbeskyttelse for å redusere vibrasjonsstøy.



## TEROSON MS 9320 SF (kjent som TEROSTAT 9320 SF)

Tetting av skjøter i OEM-strukturer som påføres med spray og pensel



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: silanmodifisert polymer
- Farge: svart, grå, oker
- Overlakkbar etter 30 min. og i inntil 3 dager etter påføring
- Hinnedannelsestid: ca. 10 min.
- Meget god sigemotstand
- Inneholder ikke isocyanat og løsemidler

### Applikasjonsinfo:

- Unikt påføringssystem for reproduksjon av flate og brede strenger med OEM-strukturfinish
- Kan sprayes på og påføres med pensel
- Meget god vedheft til en lang rekke underlag uten primer
- Glimrende UV- og værbestandighet
- Hurtigherdende
- Kan punktsveises før herding

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 300 ml oker	1358059
Patron 300 ml grå	1357960
Patron 300 ml svart	1358054

## TEROSON WT S3000 AQUA (kjent som TEROTEX Super 3000 Aqua)

Vannbasert steinsprutbeskyttelse



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: vannbasert dispersjon
- Farge: svart, grå eller lys (kan blandes med vannbasert lakk)
- Høy sigemotstand
- Meget god slitestabilitet
- Ingen krymping, ingen sprekker
- UV-stabil og overlakkbar
- VOC-fri, uten lukt av løsemiddel
- OEM-spesifisert

### Applikasjonsinfo:

- Meget god slitestabilitet for steinsprut, understellsbehandling og spot-reparasjon
- Reproducerer alle typer OEM-strukturer på støtfangere, terskler, sidepaneler, understell
- Lyst produkt som kan blandes med vannbasert lakk
- Effektiv isolering av vibrasjonsstøy
- Kompatibel med OEM PVC-belegg

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1   lys	1335491
Boks 1   grå	1387290
Boks 1   svart	882415

Du har kanskje også behov for

### TEROSON VR 20

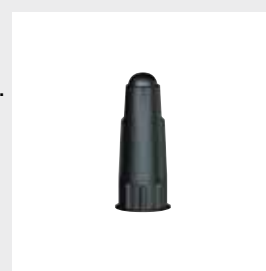
Løsemiddelbasert universalprodukt for klargjøring av overflatene til alle limlinjer, f.eks. på frontruter og deler laget av glass, plast og metall.



Detaljer på side 104

### TEROSON BREDSTRØMSDYSE

For påføring av brede akustiske strenger med original OEM-struktur. Dyse med metrisk fine gjenger for aluminiumspatroner.



Detaljer på side 115



# Mekaniske reparasjoner



# Gjengesikring

Sikkert feste mot vibrasjon og støtbelastninger

**Bolteforbindelser er de viktigste avtakbare forbindelsene som brukes innen teknikk, installasjon og reparasjon. Disse er en integrert del av forbindeseteknologien. Skruesikring sikrer de boltede leddene.**

LOCTITE gjengelåsemidler forhindrer at ting løsner av seg selv og sikrer gjengefester mot vibrasjoner og støtbelastninger. Den lettflytende væsken fyller gapet mellom kontaktflatene i gjengene fullstendig. LOCTITE gjengelåsemidler sikrer de gjengemonterte enhetene og forhindrer pasningskorrosjon ved å skape en samordnet montering.

## Fordeler med LOCTITE gjengelåsemidler

- Forhindrer uønsket bevegelse, løsning, lekkasje og korrosjon
- Motstår vibrasjon
- Enkomponent – renslig og enkelt å påføre
- Kan brukes på festeordninger i alle størrelser
- Gjengetninger – tillater skjæring av gjennomgående hull
- Det er bevist at produktet tåler lett forurensning fra industrioljer, slik som f.eks. motoroljer, rustforebyggende oljer og skjærevæsker
- Fungerer på alle metaller, inkludert passive underlag (f.eks. rustfritt stål, aluminium og belagte overflater)
- Anbefalt av originalutstyrsprodusenter

## Velg riktig produkt:

LOCTITE gjengelåsemidler er tilgjengelig i ulike viskositeter og styrker, og er egnet for en lang rekke bruksområder.

### Lav styrke



Kan fjernes med standard håndverktøy, egnet for justeringsskruer, kalibreringsskruer, måleapparater og måleinstrumenter, for gjengestørrelser opptil M36.

Festemoment < løsrivningsmoment

### Middels styrke



Vanskelig å demontere med standard håndverktøy. Egnet for permanente monteringer for gjengestørrelser opptil M50.

Festemoment  $\geq$  løsrivningsmoment



## Finn produktet ditt

Gjengesikring	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
<b>Tekniske data</b>						
Styrke	lav	middel	middel	høy	høy	kapillærvirkende
løsrivningsmoment	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm	10 Nm
Farge	lilla	blå	blå	grønn	rød	grønn
<b>Maks. Gjengestørrelse</b>						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
<b>Brukstemperaturområde</b>						
-55 til +150 °C	•		•		•	•
-55 til +180 °C		•		•		

4

### Høy styrke



Meget vanskelig å demontere med standard håndverktøy og krever kanskje lokal varme for å kunne fjernes. Egnert for permanente monteringer på tungt utstyr, bolter, motor og pumpe, for gjengestørrelser opptil M50.

Festemoment > løsrivningsmoment

### Kapillærvirkende



Svært vanskelig å demontere med standard håndverktøy – området må kanskje varmes opp før fjerning. For forhåndsmonterte festeanordninger, instrumentering eller forgasserskruer.

### Ikke-flytende (halvfaste)



Middels og sterk, halvfast gjengelåsemiddel (stift) som kan brukes på gjengestørrelser opptil M50. Perfekt for påføring over hodet (dryppfri).

## LOCTITE 222

### Gjengelåsemiddel – lav styrke



#### Hurtiginfo:

- Farge: lilla
- Maks. gjengestørrelse: M36
- Løsrivningsmoment: 6 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Lav styrke
- Enkel demontering med håndverktøy
- Eget for alle gjengemonterte enheter Spesielt godt egnet til små gjengestørrelser
- P1 NSF Reg.nr.: 123002

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 10 ml	231486
Flaske 50 ml	231490
Flaske 250 ml	231512

## LOCTITE 243

### Gjengelåsemiddel – middels styrke



#### Hurtiginfo:

- Farge: blå
- Maks. gjengestørrelse: M36
- Løsrivningsmoment: 26 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +180 °C

#### Beskrivelse

- Middels styrke
- Universalbruk
- Eget for alle metallgjengemonterte enheter
- Tillater demontering med håndverktøy for service
- P1 NSF Reg.nr.: 123000

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 5 ml	1370557
Flaske 10 ml	1335839
Flaske 24 ml	1370569
Flaske 50 ml	1335864
Flaske 250 ml	1335869

## LOCTITE 2400

### Gjengelåsemiddel – middels styrke



#### Hurtiginfo:

- Farge: blå
- Maks. gjengestørrelse: M36
- Løsrivningsmoment: 20 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Middels styrke
- «Hvitt» materialsikkerhetsdatablad
- Ingen merking
- Eget for alle metallgjengemonterte enheter
- Tillater regelmessig demontering
- WRAS-godkjent (BS 6920): 1104507

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 5 ml	1495036
Flaske 50 ml	1295103
Flaske 250 ml	1299241



## LOCTITE 248

Middels sterkt gjengelåsemiddel - stift



### Hurtiginfo:

- Farge: blå
- Maks. gjengestørrelse: M50
- Løsrivningsmoment: 17 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

### Beskrivelse

- Middels styrke
- Dryppfri
- Brukervennlig stiftformat
- Egnet for alle metallgjengemonterte enheter
- Tillater demontering med håndverktøy

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**  
 Stift 19 g 1714950

## LOCTITE 270

Gjengelåsemiddel – høy styrke



### Hurtiginfo:

- Farge: grønn
- Maks. gjengestørrelse: M20
- Løsrivningsmoment: 33 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +180 °C

### Beskrivelse

- Høy styrke
- Permanent låsing
- Egnet for alle metallgjengemonterte enheter
- Kan demonteres ved oppvarming til 300 °C
- P1 NSF Reg.nr.: 123006

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**  
 Flaske 10 ml 1335893  
 Flaske 24 ml 1370650  
 Flaske 50 ml 1335889  
 Flaske 250 ml 1335908

# 4

## LOCTITE 2700

Ekstra sterkt gjengelåsemiddel



### Hurtiginfo:

- Farge: grønn
- Maks. gjengestørrelse: M20
- Løsrivningsmoment: 20 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

### Beskrivelse

- Høy styrke
- Permanent låsing
- «Hvitt» materialsikkerhetsdatablad
- Ingen merking
- Egnet for alle metallgjengemonterte enheter
- Kan demonteres ved oppvarming til 300 °C
- WRAS-godkjent (BS 6920): 1104508

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**  
 Flaske 5 ml 1495041  
 Flaske 50 ml 1299337  
 Flaske 250 ml 1299335

**LOCTITE 268****Meget sterkt gjengelåsemiddel - stift****Hurtiginfo:**

- Farge: rød
- Maks. gjengestørrelse: M50
- Løsrivningsmoment: 17 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

**Beskrivelse**

- Høy styrke
- Permanent låsing
- Dryppfri
- Brukervennlig stiftformat
- Egnert for alle metallgjengemonterte enheter
- Kan demonteres ved oppvarming til 300 °C

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Stift 19 g                      1709315

**LOCTITE 290****Kapillærvirkende gjengelåsemiddel****Hurtiginfo:**

- Farge: grønn
- Maks. gjengestørrelse: M6
- Løsrivningsmoment: 10 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

**Beskrivelse**

- Middels/høy styrke
- Kapillærvirkende
- Perfekt til låsing av forhåndsmonterte festeanordninger
- Krever varme for demontering

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Flaske 50 ml                      233745  
Flaske 250 ml                      233762

**Praktiske råd**

- Avfetting, rengjøring og tørking av overflatene før påføring av limet – bruk LOCTITE SF 7063 (se Rengjøring på side 104)
- Hvis limet påføres under 15 °C, anbefales det forbehandling med LOCTITE SF 7240 eller LOCTITE SF 7649 (se Klargjøring av overflate på side 108)





# Gjengetetning

Solid forebygging av lekkasjer

**Rørene må holde seg lekkasjefrie under sterke vibrasjoner, kjemisk påvirkning, varme eller trykkbølger.**

LOCTITE gjengetetningsmidler kommer i flytende form eller som tetningslist, og beskytter mot gass- og veskelekkasjer. De er utviklet for applikasjoner under lavt og høyt trykk, og fyller mellomrommet mellom de gjengede delene. Når gjennomherdet tetter den til bruddstyrken på de fleste rørsystemer.

## Fordeler med LOCTITE gjengetetninger

- Kan brukes på alle typer rørkoblinger i metall
- Erstatter alle typer teip og hamp/pastatetningsmidler
- Tettingen motstår vibrasjoner og sjokkbelastninger
- Vandrer og krymper ikke, og blokkerer ikke systemer
- Beskytter sammenføyde gjengeområder mot korrosjon
- Kategorier med forskjellige godkjenninger, slik som f.eks. LOCTITE55 gjengetetningsbånd: Drikkevann (KTW) og gass (DVGW) godkjenninger

Den rette LOCTITE pakningen for din applikasjon

Underlaget som skal tettes er et viktig kriterium. Når du velger gjengetetningsmiddel krever plastgjenger vanligvis et annet enn tetningsmiddel enn metallgjenger.

### Anaerob



Anaerobe produkter brukes for metalleder

### Silikon



Silikonprodukter brukes for plast

## Finn produktet ditt

Gjengetetning	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
<b>Tekniske data</b>						
Gjenge	metall	metall	metall	metall	metall	plastisk
løsrivningsmoment	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Farge	gul	brun	rød	gul	gul	hvit
<b>Maks. Gjengestørrelse</b>						
M26/R¾"		●				
M56/R2"			●			
M80/R3"	●			●	●	●
<b>Brukstemperaturområde</b>						
-55 til +150 °C	●	●	●	●	●	●

### LOCTITE 577

Middels sterkt gjengetetningsmiddel



**Hurtiginformasjon:**

- Gjenge: metall
- Farge: gul
- Maks. gjengestørrelse: M80/R3"
- Løsrivningsmoment: 11 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

**Beskrivelse**

- Middels styrke
- Universalbruk
- Til bruk i høyden
- For påføring ved lave temperaturer
- Langsom herding

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

- Trekkspillpakning 50 ml 234556
- Flaske 50 ml 231316
- Flaske 250 ml 234575

### LOCTITE 542

Middels sterkt gjengetetningsmiddel



**Hurtiginformasjon:**

- Gjenge: metall
- Farge: brun
- Maks. gjengestørrelse: M26/R¾"
- Løsrivningsmoment: 15 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

**Beskrivelse**

- Middels styrke
- Til fine gjenger i hydrauliske, pneumatiske og generelle rørdeler
- Hurtigherdende

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

- Flaske 10 ml 234395
- Flaske 50 ml 234415
- Flaske 250 ml 234412



## LOCTITE 586

Meget sterkt gjengetetningsmiddel



### Hurtiginfo:

- Gjenge: metall
- Farge: rød
- Maks. gjengestørrelse: M56/R2"
- Løsrivningsmoment: 15 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

### Beskrivelse

- Høy styrke
- Langsom herding
- Spesielt godt egnet til kobber- og messingdeler
- Egnet for middels til grove gjenger

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 250 ml 231696

## LOCTITE 5776

Middels sterkt gjengetetningsmiddel



### Hurtiginfo:

- Gjenge: metall
- Farge: gul
- Maks. gjengestørrelse: M80/R3"
- Løsrivningsmoment: 9 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

### Beskrivelse

- Middels styrke
- Universalbruk
- Egnet for hurtig påføring ved lave temperaturer.

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 1516459  
50 ml

Flaske 250 ml 1545601

## LOCTITE 5400

Middels sterkt gjengetetningsmiddel



### Hurtiginfo:

- Gjenge: metall
- Farge: gul
- Maks. gjengestørrelse: M80/R3"
- Løsrivningsmoment: 11 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

### Beskrivelse

- Middels styrke
- «Hvitt» materialsikkerhetsdatablad
- Ingen merking

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 1546970  
50 ml

Flaske 250 ml 1547496



# 4

## LOCTITE SI 5331

Gjengetetningsmiddel med lav styrke



### Hurtiginfo:

- Gjenge: plast
- Farge: hvit
- Maks. gjengestørrelse: M80/R3"
- Løsrivningsmoment: 1,5 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

### Beskrivelse

- Lav styrke
- Perfekt til gjenget plast eller plast-/metaldeler som inneholder varmt eller kaldt vann.

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Patron 100 ml 231635

Les mer om anaerobe lim og registrer deg nedenfor:  
[www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)



## LOCTITE 55 Gjengetetningsbånd

**Hurtiginfo:**

- Gjenge: plast
- Farge: hvit
- Maks. gjengestørrelse: Testet for R4"
- Løsrivningsmoment: gjelder ikke
- Brukstemperaturområde: -55 til +130 °C

**Beskrivelse**

- Impregnert, ikke-herdende gjengetetningsbånd som brukes på vann- og lufttilførselsrør på verkstedet (ikke på biler)
- Øyeblikkelig tetning med fullt trykk
- Tillater pålitelige omjusteringer

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Bånd 50 m	483285
Bånd 150 m	303453

## Praktiske råd

Korrekt overflateforberedelse er den viktigste enkeltfaktoren for å kunne sikre en vellykket gjengetetning eller fastsetting.

- Avfetting, rengjøring og tørking av overflatene før påføring av limet: bruk LOCTITE SF 7063 (se Rengjøring på side 104)
- Hvis anaerobe produkter påføres under 15 °C, krever dette forbehandling med aktivator LOCTITE SF 7240 eller LOCTITE SF 7649





# Fastsetting

Sikrer deler mot høye belastninger og korrosjon

**LOCTITE fastsettsingsmasser fester lagre, hylser og sylindriske deler inn i hus eller inn på aksler.**

De oppnår maksimal lastoverføringsevne, jevn spenningsfordeling og hindrer pasningsslitasje.

## Fordeler med LOCTITE Fastsettsingsmasser

- Høystyrkeprodukter som bærer store laster
- Fyller alle hulrom for å hindre korrosjon og pasningsslitasje
- 100 % kontakt - belastning og spenning fordeles jevnt over leddet
- Høyere lastoverføring og ytelse i kombinasjon med krympepasninger eller presspasninger.

Følgende parametre er viktig når d velger Fastsettsingsmasse:

- Mellomrom mellom deler
- Temperaturbestandighet
- Bindekraft
- Herdehastighet

### LOCTITE 648



Rask fiksering, tåler høye temperaturer

### LOCTITE 660



Reparasjon og gjenbruk av slitte deler

## Finn produktet ditt

Fastsetting	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
<b>Tekniske data</b>				
Farge	grønn	grønn	grønn	sølv
Festetid på stål	8 min.	3 min.	10 min.	15 min.
Maks. mellomrom	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
<b>Brukstemperaturområde</b>				
-55 til +150 °C	●			●
-55 til +180 °C		●	●	

## LOCTITE 603

### Ekstra sterk Fastsetningsmasse



#### Hurtiginfo:

- Farge: grønn
- Maks. mellomrom 0,1 mm
- Festetid på stål: 8 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Høy styrke
- Perfekt til lagre
- For bruk på lagre og tettsittende sylindriske deler
- Høy oljebestandighet

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 50 ml	229410
Flaske 250 ml	229409

## LOCTITE 648

### Meget sterk Fastsetningsmasse som tåler høye temperaturer



#### Hurtiginfo:

- Farge: grønn
- Maks. mellomrom 0,15 mm
- Festetid på stål: 3 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +180 °C

#### Beskrivelse

- Høy styrke
- Høy temperaturobestandighet
- Oljetolerant
- Perfekt til å holde på plass deler med toleransepassing eller fast pasning

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 5 ml	1804043
Flaske 50 ml	1803354
Flaske 250 ml	1804973

## LOCTITE 6300

### Ekstra sterk Fastsetningsmasse



#### Hurtiginfo:

- Farge: grønn
- Maks. mellomrom 0,15 mm
- Festetid på stål: 10 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +180 °C

#### Beskrivelse

- Høy styrke
- «Hvitt» materialsikkerhetsdatablad
- Ingen merking
- God temperaturobestandighet

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 50 ml	1546953
Flaske 250 ml	1546957

## LOCTITE 660

### Fastsetningsmasse for spaltefylling



#### Hurtiginfo:

- Farge: sølv
- Maks. mellomrom 0,5 mm
- Festetid på stål: 15 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Høy styrke
- Spaltefylling
- Til reparasjon av slitte lager seter, kiler, splinter, lagre eller koner uten ny bearbeiding

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 50 ml	234915
-------------------------	--------



## Praktiske råd

Korrekt overflateforberedelse er den viktigste enkeltfaktoren for å kunne sikre en vellykket gjengetning eller Fastsetting.

- Avfetting, rengjøring og tørking av overflatene før påføring av limet: bruk LOCTITE SF 7063 (se Rengjøring på side 104)
- Hvis anaerobe produkter påføres under 15 °C, krever dette forbehandling med aktivator LOCTITE SF 7240 eller LOCTITE SF 7649



# 4

# Pakning

Gir langvarig tetning

**Pakninger brukes for å forhindre veske- og gasslekkasjer ved å skape ugjennomtrengelige barrierer.**

For at pakningen skal være effektiv må tetningen holde seg intakt og lekkasjefri over lang tid. Pakningen må være motstandsdyktig overfor væsker og/eller gasser og motstå de driftstemperaturene og trykkforholdene den blir utsatt for. Det dannes en tetning med lavt trykk umiddelbart etter påføring, som herder helt i løpet av 24 timer og gir en sammenføyning som ikke krymper, sprekker eller blir slakk.

## Fordeler med LOCTITE pakningsprodukter

- Enkomponent - enkle og renlige å påføre
- Erstatte konvensjonelle pakninger - reduserer lagerholdet
- Fyller alle hulrom
- Krever ikke etterstramming
- Øyeblikkelig tetning med lavt trykk
- Høy motstandsevne mot løsningsmidler
- Tåler høyt trykk når de er fullt herdet
- Maksimal nærkontakt hindrer korrosjon på flensflaten

Den rette LOCTITE pakningen for din applikasjon

Mange faktorer påvirker valg av riktig produkt. Henkel tilbyr et bredt utvalg av pakningsmaterialer:

### Anaerobe produkter til stive flenser



- Stive metall-til-metall monteringer
- Mellomrom er null eller lite (opptil 0,25 mm)
- Produktet er ofte ikke synlig

### Silikonprodukter til fleksible flenser



- Egnert for store spalteapplikasjoner og monteringer (> 0,25 mm)
- Fleksible flenser der det kan forekomme bevegelse
- Flenser kan lages av ulike materialer
- T-stykke (3 ulike deler som er skjøtet sammen ved ett punkt)



## Finn pakningsproduktet ditt

Flenstype: Stiv

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
<b>Tekniske data</b>						
Farge	rosa	rød	rød	grønn	oransje	rød
<b>Maks. mellomrom</b>						
0,1 mm				●		
0,25 mm	●		●		●	●
≤ 0,3 mm		●				
<b>Brukstemperaturområde</b>						
-55 til +150 °C		●	●	●	●	
-55 til +180 °C						●
-55 to + 200 °C	●					

Flenstype: Fleksibel

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE O-ringsett
<b>Tekniske data</b>						
Farge	grå	svart	svart	cooper	blå	svart gum-mibånd
<b>Min. mellomrom</b>						
>0,3 mm	●	●	●	●	●	●
<b>Brukstemperaturområde</b>						
-50 til +200 °C		●				
-55 til +200 °C	●		●		●	
-55 til +300 °C				●		

4

## LOCTITE 510

### Høy temperatur



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: stiv
- Farge: rosa
- Maks. mellomrom 0,25 mm
- Brukstemperaturområde: -55 til +200 °C

#### Beskrivelse

- Høy temperaturbestandighet
- Høy kjemikaliebestandighet
- Perfekt til bruk på stive flenser

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 50 ml	234212
Patron 160 ml	234232
Flaske 250 ml	234242
Patron 300 ml	311594

## LOCTITE 518

### Delvis fleksibel



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: stiv
- Farge: rød
- Maks. mellomrom 0,3 mm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Delvis fleksibel
- Glimrende oljebestandighet
- Geléaktig konsistens
- Perfekt for bruk på stive jern-, stål- og aluminiumsflenser

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprøyte 50 ml	490062
Patron 300 ml	230990

## LOCTITE 5188

### Meget fleksibel



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: stiv
- Farge: rød
- Maks. mellomrom 0,25 mm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Universalt – meget fleksibelt
- Glimrende oljebestandighet
- Meget god kjemikaliebestandighet

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 50 ml	1266361
Patron 300 ml	1333494

## LOCTITE 573

### Langsom herding



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: stiv
- Farge: grønn
- Maks. mellomrom 0,1 mm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Langsom herding
- Perfekt til maskinbearbeidede og stive flenser av metall

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 50 ml	234501
Flaske 250 ml	234517



## LOCTITE 574

### Universalbruk



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: stiv
- Farge: oransje
- Maks. mellomrom: maks. 0,25 mm
- Brukstemperaturområde: -55 til +150 °C

#### Beskrivelse

- Universalbruk
- Perfekt til maskinbearbeidede og stive flenser av metall
- Høy oljebestandighet

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 50 ml	234524
Flaske 160 ml	234536
Flaske 250 ml	234540

## LOCTITE 5800

### Ingen klassifisering eller merking



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: stiv
- Farge: rød
- Maks. mellomrom: maks. 0,25 mm
- Løsrivningsmoment: 20 Nm
- Brukstemperaturområde: -55 til +180 °C

#### Beskrivelse

- «Hvitt» materialsikkerhetsdatablad
- Ingen merking
- Perfekt til bruk på stive flenser av metall
- Meget god oljebestandighet og er vann-/glykolbestandig

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Trekkspillpakning 50 ml	1546943
Tube 300 ml	1547499

## LOCTITE SI 5660

### Vann-/glykolbestandig



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: fleksibel
- Farge: grå
- Brukstemperaturområde: -55 til +200 °C

#### Beskrivelse

- Overflater av metall eller plast
- Svært vann- og glykolbestandig
- Meget god limstyrke
- Ingen klassifisering eller merking

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Tube/blister 40 ml	1844001
Tube 100 ml	1717641
Boks 200 ml	1745566

## LOCTITE SI 5980

### Oljebestandig



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: fleksibel
- Farge: svart
- Brukstemperaturområde: -50 til +200 °C

#### Beskrivelse

- Overflater av metall eller plast
- Glimrende oljebestandighet
- Meget god limstyrke
- Ingen klassifisering eller merking

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Tube/blister 40 ml	1718282
Tube 100 ml	1717856
Boks 200 ml	1299786

Les mer om pakningsprodukter!  
 Registrer deg på [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)

4

Mekaniske reparasjoner | Pakning



## LOCTITE 5910 Oljebestandig



### Hurtiginfo:

- Flenstype: fleksibel
- Farge: svart
- Brukstemperaturområde: -55 til +200 °C

### Beskrivelse

- Overflater av metall eller plast
- Glimrende oljebestandighet
- Meget god limstyrke

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Tube 80 ml	1126631
Patron 300 ml	495593

## LOCTITE SI 5990 Høy temperaturbestandighet



### Hurtiginfo:

- Flenstype: fleksibel
- Farge: kobber
- Brukstemperaturområde: -55 til +300 °C

### Beskrivelse

- Overflater av metall eller plast
- Bestandig mot høye temperaturer
- Meget god limstyrke
- Ingen klassifisering eller merking

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Tube/blister 40 ml	1819143
Tube 100 ml	1704688
Boks 200 ml	1745567
Patron 300 ml	1696686

## LOCTITE SI 5926 Silikon, blå



### Hurtiginfo:

- Flenstype: fleksibel
- Farge: blå
- Brukstemperaturområde: -55 til +200 °C

### Beskrivelse

- Fleksibel silikontetning
- Perfekt til fleksible flenser, maskinbearbejdede eller støpte overflater, metall eller plast

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Tube 40 ml	1123425
Tube 100 ml	1126636
Patron 315 ml	229366

## LOCTITE O-ringsett



### Hurtiginfo:

- 5 ulike diametre av nitrilgummibånd
- LOCTITE 406 Hurtiglim
- Reduserer lagerhold

### Beskrivelse

- For utskiftning av O-ringer på stedet
- Holder like godt som selve gummen

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

1 sett	229294
--------	--------



## LOCTITE SI 5923

### Liming av flenser



#### Hurtiginfo:

- Flenstype: liming av flenser
- Farge: svart
- Brukstemperaturområde: -55 til + 200 °C

#### Beskrivelse

- Til flenstetning eller liming av ferdigkuttete kompresjonspakninger
- Perfekt til delemontering etter reparasjoner
- Produkt med lav viskositet

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 117 ml	229354
Boks 450 ml	229367

## Praktiske råd

- Komponentene skal være rene og uten forurensning, slik som fett, olje, paknings- og tetningsrester, osv.
- Avfetting, rengjøring og tørking av overflatene før påføring av tetningsmiddelet – bruk LOCTITE SF 7063 (se Rengjøring på side 104)
- For vedlikehold og reparasjon, fjern rester av gamle pakninger med LOCTITE SF 7200 Pakningsfjerner og rengjør overflatene med LOCTITE SF 7063 (se Rengjøring på side 105)
- Hvis det anaerobe tetningsmiddelet påføres under 15 °C, anbefales det forbehandling med LOCTITE SF 7240 eller LOCTITE SF 7649 (se Klargjøring av overflate på side 109)



# 4

# Limning i nødtilfeller

For metalleder

Konstruksjonslimløsninger med LOCTITE epoksyer bidrar til å fikse eller reparere selv metalleder. Produktutvalget kommer i klar farge eller metallfylte løsninger som kan brukes på ulike underlag.

## LOCTITE EA 3430 (kjent som LOCTITE 3430 A&B)

Universalt bindemiddel



### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Farge: ultraklar
- Virketid: 7 min.
- Festetid: 15 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +100 °C
- Vannbestandig

### Applikasjonsinformasjon:

- Eget for limning av en lang rekke underlag
- Enkel og rask påføring ved romtemperatur
- Ultraklar limlinje tillater limning av glass og dekorative paneler

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Blister, sprøyte 24 ml 232277

Sprøyte 50 ml 849276

## LOCTITE EA 3450 (kjent som LOCTITE 3450 A&B)

Hurtigreparasjon av metall



### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Farge: grå
- Virketid: 4 - 6 min.
- Festetid: 15 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +100 °C

### Applikasjonsinformasjon:

- Limning eller reparasjon av metalleder
- Enkel og rask påføring ved romtemperatur
- Perfekt for reparasjon og limning av metalleder
- Utvikler høy bindekraft

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Blister, sprøyte 25 ml 232273



## LOCTITE EA 3463 (kjent som LOCTITE 3463 Magic Metal Steel™ stift)

Plastisk stift fylt med stål



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Farge: grå
- Virketid: 3 min.
- Festetid: 10 min.
- Brukstemperaturområde: -30 til +120 °C

### Applikasjonsinfo:

- Stålfylt epoksysparkel for nødreparasjoner
- Stanser lekkasjer i rør og tanker, fyller for store boltehull, jevner ut sveis og reparerer ikke-strukturelle defekter i støpegods eller hull i tanker.
- Høy trykkfasthet og god vedheft til de fleste overflater etter herding.

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Blister 50 g	396918
Stift 114 g	254405

## LOCTITE EA Double Bubble (kjent som LOCTITE Double Bubble)

Universalt bindemiddel



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: Tokomponent epoksy
- Farge: klar
- Virketid: 3 min.
- Festetid: 5 min.
- Brukstemperaturområde: -55 til +100 °C

### Applikasjonsinfo:

- Effektiv reparasjonsløsning for ulike materialer (f.eks. tre, metall, plast og keramikk)
- Leveres i en praktisk porsjonspakning med blandepinne og blandepalett
- For rask montering av små komponenter

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel



# 4

# Smøring

Beskytter mot slitasje og korrosjon

## Smøremiddel brukes vanligvis for å

- redusere slitasje og korrosjon
- beskytte mot fuktighet
- etterlate et varig belegg på delen

**Olje** – smører deler og beskytter mot fuktighet, f.eks. elektriske deler, løsner korroderte eller fastkjørte bolter og mutre.

**Fett** – smører saktegående deler slik som dørhengsler, glide-skiner eller bremsekallipere.

**Slippmiddel** – beskytter metaldeler fra fastkjøring, slitasje og korrosjon selv i høye temperaturer, unngår f.eks. galvanisk korrosjon mellom alufelger og bremseklipper av metall.

**Rustfjerner** – har gode sigeegenskaper og etterlater et varig, beskyttende belegg.

## Finn produktet ditt

Smøring	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Olje	●	●
Fett		
Slippmiddel		
Fjerning/frigjøring av rust	●	●
Driftstemperatur	-20 til +120 °C	-20 til +120 °C

### TEROSON VR 610 MO (kjent som TEROSON MO Universal) Universal syntetisk smøreolje



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: syntetisk olje
- Utseende: brunaktig
- OEM-spesifisert

#### Beskrivelse

- For beskyttelse av metall og frigjøring av fastkjørte eller korroderte deler
- Beskytter tenningsystemer fra fuktighet
- Bidrar til at motoren starter uten problemer
- Reduserer friksjon mellom metaldeler
- Rengjør og bevarer metaldeler
- Kan brukes opp ned

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

### LOCTITE LB 8201 (kjent som LOCTITE 8201) Femveisspray



#### Hurtiginfo:

- Basisolje og tilsetningsstoffer: mineralolje
- Utseende: lysegul
- Brukstemperaturområde: -20 til +120 °C
- Inneholder ikke silikon

#### Beskrivelse

- Femveisspray
- Frigjør fastsatte enheter
- Smører metall
- Rengjør deler
- Fordriver fukt
- Hindrer korrosjon

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 400 ml 232088



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8018
●					
	●	●			
			●		
				●	●
-30 til +150 °C opptil 250 °C	-30 til +170 °C	-45 til +180 °C	-30 til +900 °C	-	-

# 4

## LOCTITE LB 8021 (kjent som LOCTITE 8021) Silikonolje



### Hurtiginfo:

- Basisolje og tilsetningsstoffer: silikonolje
- Utseende: fargeløs
- Brukstemperaturområde: -30 til +150 °C
- opptil +250 °C

### Beskrivelse

- Universal silikonolje
- Smører metalliske og ikke-metalliske overflater, f.eks. styreskinner, transportbånd, snittekniver og plastkomponenter
- Egnert som slippmiddel i former
- H1 NSF Reg.nr.: 141642

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 400 ml 232377

## LOCTITE LB 8101 (kjent som LOCTITE 8101) Kjedesmøring



### Hurtiginfo:

- Basisolje og tilsetningsstoffer: mineralolje, EP
- Utseende: ravgul
- Brukstemperaturområde: -30 til +170 °C

### Beskrivelse

- Spesialfett for eksponerte mekaniske systemer
- Beskytter mot vanninntrengning
- Glimrende bestandighet mot slitasje og høyt trykk
- Smører kjeder, åpne gir og snekkeskruer
- Utviklet for å tåle sentrifugalkrefter på mekanismer i høy hastighet

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 400 ml 232061

**LOCTITE LB 8018 (kjent som LOCTITE 8018)****Rustfjerner****Hurtiginfo:**

- Utseende: fargeløs
- Basisolje og tilsetningsstoffer: mineralolje
- Frigjør deler

**Beskrivelse**

- Penetrerende olje for frigjøring av fastkjørte mutre, bolter, skruer, tilbehør/armaturer og andre festeanordninger samt metalleder.
- Etterlater en tynn film som smører og forebygger rust
- Anbefales for rengjøring før smøring

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 400 ml 232402

**TEROSON VR 500 (kjent som PLASTILUBE)****Universalfett****Hurtiginfo:**

- Utseende: brunaktig
- Basis: syntetisk fett
- Brukstemperaturområde: -45 til +180 °C
- Støtsikkert
- Vannfast
- Ikke-smeltende
- OEM-spesifisert

**Beskrivelse**

- Monteringspasta mot hvining i trommel- og skivebremser.
- Egnert for tyngre bruksområder som f.eks. akseltapper til valseknusere, ventilsystemer med høy temperatur, transportbåndsystemer, osv.
- Egner seg glimrende i sentralsmøresystemer.
- Uten metallsåpe

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Tube 35 ml 847773  
Sprayboks 300 ml 1643641

**LOCTITE LB 8040 (kjent som LOCTITE 8040)****Frys og slipp****Hurtiginfo:**

- Basisolje og tilsetningsstoffer: mineralolje
- Utseende: ravgul
- Sjokkfrysingseffekt kjøler delene umiddelbart ned til -43 °C

**Beskrivelse**

- Frigjør rustne, korroderte og fastkjørte komponenter ved hjelp av sjokkfrysing
- Går direkte inn i rusten gjennom kapillær virkning
- Frigjorte deler forblir smurt og beskyttet mot korrosjon

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 400 ml 679706

**LOCTITE LB 8151 (kjent som LOCTITE 8151)****Aluminium anti-seize****Hurtiginfo:**

- Faste smøremidler: aluminium, grafitt, EP-tilsetningsmidler (ekstremt trykk)
- Farge: grå
- Petroleumbasert smøremiddel
- Høy temperaturbestandighet: -30 til +900 °C

**Beskrivelse**

- Ekstra kraftig anti-seize
- Forsterket med grafitt og metallflak
- Inaktiv og vil ikke fordampe eller herde i ekstrem kulde eller varme, f.eks. i eksosen fra forbrenningsmotorer og i deler for olje- og gassbrennere.

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 400 ml 232067



Små og smarte reparasjoner

5





# Små og smarte reparasjoner

Utprøvde løsninger for vanlige reparasjoner

Mange små reparasjonsoppgaver kan løses raskt med smarte løsninger fra Henkel. På de neste sidene presenterer vi et utvalg av viktige produkter for smarte reparasjoner.

## Hurtiglim

For smådeler som skal fikses raskt og enkelt er LOCTITE hurtiglim til stor hjelp. Det finnes produkter med lav viskositet som går direkte inn i de minste hulrommene i tillegg til gelprodukter som reparerer porøse materialer. For bruksområder med høye temperaturer opptil 120 °C.

### Finn produktet ditt

	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Viskositet	gel	gel, tokomponent	væskeform	væskeform	væskeform	væskeform
Viktige egenskaper:	universal	spaltefylling støtsikker	universal opptil 120 °C	plast og gummi	svart støtsikker	fleksibel støtsikker

### LOCTITE 454 Universalgel



#### Hurtiginfo:

- Universalgel
- Maks. mellomrom < 0,15 mm
- Festetid: 5-10 sek.
- Brukstemperaturområde: -40 til +120 °C
- Farge: fargeløs transparent

#### Applikasjonsinfo:

- Perfekt for alle raske reparasjoner
- Perfekt til bruk i høyden og på vertikale flater
- Drypper og renner ikke
- Ikke inntrengende, spesielt egnet til porøse materialer
- Limer like og ulike kombinasjoner av tre-, metall-, keramikk og de fleste plastunderlag

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Blistre 3 g	232615
Sprøyte 10 g	231102
Patron 300 g	234006



## LOCTITE 3090

### Hurtiglim til spaltefylling

**Hurtiginfo:**

- Spaltefylling opptil 5 mm
- Festetid: 90-150 sek.
- Brukstemperaturområde: -40 til +80 °C
- Farge: fargeløs transparent

**Applikasjonsinfo:**

- Dryppfri formel som egner seg til bruk på vertikale flater og i høyden
- Nøyaktig og renslig påføring med sprøyten
- Perfekt til alle hurtigreparasjoner av ødelagte plastdeler og alle nødreparasjoner
- Meget god liming av alle vanlige underlag (metall, de fleste typer plast, gummi, tre, skinn, papir, osv.)

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Patron 10 g 1379668

## LOCTITE 401

### Universalt hurtiglim

**Hurtiginfo:**

- Universalbruk
- Maks. mellomrom < 0,15 mm
- Festetid: 3-10 sek.
- Brukstemperaturområde: -40 til +120 °C
- Farge: fargeløs transparent

**Applikasjonsinfo:**

- Meget høy styrke på deler som sitter tett
- Perfekt til alle hurtigreparasjoner og alle små nødreparasjoner.
- Limer en rekke like og ulike underlag (metall, gummi, tre, papp, keramikk og de fleste typer plast)

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

B blister 3 g 229359  
 B blister 5 g 232279  
 Flaske 20 g 1921021  
 Flaske 500 g 233664

## LOCTITE 406

### Hurtiglim for plast og gummi

**Hurtiginfo:**

- Lav viskositet
- Maks. mellomrom < 0,15 mm
- Festetid: 2-10 sek.
- Brukstemperaturområde: -40 til +80 °C
- Farge: fargeløs transparent

**Applikasjonsinfo:**

- Hurtigliming av plast og gummi, inkludert EPDM
- LOCTITE SF 770 forbedrer vedheft på gjenstridige underlag

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Flaske 20 g 1921062  
 Flaske 500 g 233705

## LOCTITE 480

### Svart hurtiglim

**Hurtiginfo:**

- Farge: svart
- Maks. mellomrom < 0,15 mm
- Festetid: 20-50 sek.
- Brukstemperaturområde: -40 til +100 °C
- Støtsikker

**Applikasjonsinfo:**

- For bruk der det kreves motstandsdyktighet mot støt eller der det er skrellbelastning.
- Ideell for liming av metall til metall, til gummi eller magneter
- Tåler fuktige miljøer

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Flaske 20 g 229397  
 Flaske 500 g 229347

## LOCTITE 4850 Fleksibelt hurtiglim



### Hurtiginformasjon:

- Bøyelig
- Maks. mellomrom < 0,15 mm
- Festetid: 3-10 sek.
- Brukstemperaturområde: -40 til +80 °C
- Farge: fargeløs transparent

### Applikasjonsinformasjon:

- Formulert for å gi fleksible limlinjer
- Limer en rekke like og ulike underlag (metall, gummi, tre, papp, keramikk og de fleste typer plast)

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

## LOCTITE 4090 – LEVERER STYRKE OG HASTIGHET

Med en innovativ hybridlimteknologi kombinerer LOCTITE 4090 limstyrken til et konstruksjonslim med hastigheten til et hurtiglim. Leverer både ytelse og allsidighet i tillegg til andre nyttige fordeler:

- Høy støt- og vibrasjonsmotstand
- Temperaturbestandig opptil 150 °C
- Spaltefylling opptil 5 mm
- Egnert for en rekke underlag, inkludert metall, de fleste typer plast og gummi
- Kort festetid selv ved lav temperatur (5 °C)
- Tynne lag
- God UV-bestandighet



### Pakningsstørrelser

2 x 25 ml patron  
inkl. 5 statiske mikserer

Pose med 10 blandedyser

### IDH-nr.

1778037

1826921

Du har kanskje også behov for

### LOCTITE SF 770

Gir hurtiglim bedre vedheft til polyolefiner og andre typer plast med lav overflateenergi



Detaljer på side 108



## Liming av porøse materialer

Hvis du trenger kontaktlim for å lime løse PVC-filmer, taktrekk, dørlister eller gummideler vil du finne de rette løsningene her. Limet er fleksibelt, varmebestandig og fungerer på stort sett alle underlag for denne type applikasjoner.

### TEROSON SB 2444 (kjent som TEROKAL 2444) Kontaktlim



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: polykloropren
- Farge: lys beige
- Høy korttidsstyrke og kontakt
- Fleksibelt og trykkfølsomt
- Varmebestandig

#### Applikasjonsinfo:

- Brukes til liming av gummi, fleksibelt skum, lær, filt, dempende materialer til gummi, metall, tre og polyester, papp samt stiv PVC.
- Umiddelbar hefting, la løsemiddelet fordampe i 5 til 10 min.
- Meget gode egenskaper for påføring med pensel og spatel

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 340 g 444651



## Hurtig kontaktliming

Enten du bruker dobbeltsidig skumtape eller en limspray er disse løsningene anbefalt for hurtig festing av beskyttende og dekorative lister eller merker og fiksering av tekstiler, gummi, isolasjonsmateriale, skinn, papp, metall, tre eller polyester.

### TEROSON VR 1000 (kjent som dobbeltsidig limtape)

#### Dobbeltsidig limtape



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: polyetylen-skum med akryllim
- Høy bestandighet mot klimapåvirkning og UV-stråling

#### Applikasjonsinformasjon:

- Tapen har akryllim på begge sider
- Brukes ved liming og festing av beskyttende og dekorative lister eller merker og fiksering av PVC eller PU-integrerte skinn-skumpaneler.

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 10 m/12 mm	93357
Boks 10 m/19 mm	93358
Boks 10 m/25 mm	150039

### TEROSON VR 5000 (kjent som TEROSON Limspray)

#### Kontaktlimspray for karosserier



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: Styren-butadien-gummi (SBR)
- Farge: lys beige
- Trykkfølsom
- Høy korttidsstyrke
- Vannbestandig

#### Applikasjonsinformasjon:

- Liming av porøse materialer slik som stoff, polyester og polyesterskum, PE-film/laminat, skinn, papp og dekklister
- Seksveis justerbart sprayhode
- Deler (film/laminat) kan enkelt demonteres

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel

### TEROSON VR 5080 (kjent som Fix & Repair Tape)

#### Limtape for nødreparasjoner



#### Hurtiginformasjon:

- Produktbasis: syntetisk gummi
- Farge: grå
- 100 % vannbestandig
- Temperaturbestandig opptil 70 °C
- Tapebredde = 50 mm

#### Applikasjonsinformasjon:

- Universal limtape for nødreparasjoner
- Fester til alle tørre, olje- og støvfrie overflater
- 100 % vannbestandig
- Egnede for innen- og utendørsapplikasjoner
- Nødreparasjon av lekkasjer i rør med trykk opptil 4 bar

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Rull 25 m	801958
Rull 50 m	801961



## Metallbehandling

Rust kan enkelt omdannes til en lakkliknende, beskyttende film eller forebygges med sinkspray. Våre løsninger for metallbehandling er alltid smarte verktøy innen vedlikehold av bruktbiler eller restaurering av veteranbiler.

### TEROSON VR 2000 (kjent som TEROSON Rustomdanner) Rustomdanner

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: syntetisk harpiks-oppløsning
- Innhold av flyktige organiske forbindelser: 24 g/l
- Farge (fersk): lysgrå
- Farge (herdet): svart
- Overlakkbar

**Applikasjonsinfo:**

- Perfekt for omdanning av rust på stålflater (skal ikke brukes på bart metall)
- Omdanner rust til en stabil kompleks forbindelse
- Danner en lakkliknende beskyttende film for å hindre ytterligere korrosjon
- Påføres med en pensel eller rull som deretter enkelt kan rengjøres med vann

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Kontakt Henkel

### TEROSON VR 4600 (kjent som TEROSON Sinkspray) Sinkspray

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: sink med epoksy-middel
- Farge: sølvgrå
- Hurtigherdende
- Elektrisk ledende (våt og tørr)
- Ikke overlakkbar
- Bestandig mot høye temperaturer
- «Selvhelende egenskaper» for å lukke småskader
- Høy slipeslitasjebestandighet

**Applikasjonsinfo:**

- Optimal beskyttelse av jern og stål mot korrosjon.
- Korrosjonsbeskyttelse for ulakerte deler (f.eks. eksossystem)
- Korrosjonsbeskyttelse mellom flenser etter punktveising
- Den tørre filmen fester godt til rengjorte metalleder

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Kontakt Henkel





## Rengjøring og forbehandling

6





# Rengjøring og forbehandling

For riktig klargjøring av overflaten

**Når du velger et rengjøringsmiddel eller et avfetningsmiddel er de viktigste faktorene du må vurdere tørketid, restprodukter, lukt og kompatibilitet med underlaget.**

Særlig må spørsmålet om restprodukter gis en grundig vurdering: hvis det skal utføres en sekundær prosessering av delen, det vil si maling eller liming, kan restprodukter påvirke denne prosessen. Kompatibilitet med underlaget er et vanlig spørsmål ved bruk av plast og løsemiddelbaserte rensedmidler.

Porteføljen av rengjøringsmidler fra HENKEL spesielt for bilreparasjonsmarkedet:

- Rengjøring av komponenter før bruk av lim eller tetningsmidler
- Rengjøring og avfetting av verksteder og deler
- Fjerne gjenstridig smuss på hendene

## TEROSON VR 20 (kjent som TEROSON FL+) Overflateklargjøringsmiddel



### Hurtiginfo:

- Produktbasis: white spirit
- Løsemiddelbasert
- Meget kort fordampningstid

### Applikasjonsinfo:

- Universalt overflateklargjøringsmiddel før liming
- Fjerner all kontaminasjon på front-ruter, deler laget av glass, plast og metall
- Fjerner silikonrester
- Skal helst påføres med lofri klut

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Boks 1 l 1696704

## LOCTITE SF 7063 (kjent som LOCTITE 7063) Overflateklargjøringsmiddel



### Hurtiginfo:

- Løsemiddelbasert
- Meget kort fordampningstid

### Applikasjonsinfo:

- Ideell til bruk før liming og tetting
- Etterlater ingen rester
- Fjerner de fleste avfettings-, olje- og smøremiddelprodukter, i tillegg til metallspen og metalliske småpartikler fra alle overflater

### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Sprayboks 150 ml 88356  
 Sprayboks 400 ml 231210  
 Flaske 400 ml 231354  
 Boks 10 l 149293

For å oppnå best mulig vedheft med produkter fra LOCTITE og TEROSON skal overflaten alltid klargjøres.



## TEROSON VR 100 (kjent som TEROSON Glassrens)

### Glassrens

**Hurtiginfo:**

- Vannbasert
- VOC fri
- Uten merking
- Meget kort fordampningstid

**Applikasjonsinfo:**

- Egnet for alle overflater på bilen, spesielt glass og pleksiglass
- Formulert med nanoteknologi
- Hindrer at smuss fester seg på overflaten
- God ytelse selv i kalde temperaturer

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayflaske 1 kg	1510476
Boks 5 kg	1510450
Boks 20 kg	1509978

## LOCTITE SF 7200 (kjent som LOCTITE 7200)

### Pakningsfjerner

**Hurtiginfo:**

- Løsemiddelbasert

**Applikasjonsinfo:**

- Fjerner herdede pakningstetningsmidler og tradisjonelle pakninger på 10-15 min.
- Minimal skraping
- Kan brukes på de aller fleste overflater
- Egner seg også for aluminium eller andre myke metallflenser

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 400 ml	235326
------------------	--------

## LOCTITE SF 7840 (kjent som LOCTITE 7840)

### Universalrensemiddel og avfetningsmiddel

**Hurtiginfo:**

- Vannbasert
- VOC-fri, uten merking
- Uten løsemidler, ikke-giftig, ikke-brennbar
- Biologisk nedbrytbar

**Applikasjonsinfo:**

- Fjerner fett, olje, skjærevæsker, brenselolje, tjære, veisalt, lett karbon og skitt på verksteder
- Vanlige bruksområder inkluderer motorer, støpejern, ventiler, lagre, tanker, maskineri, vinduer, tepper og betonggulv
- Kan fortynnes med vann

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayflaske 750 ml	1427777
Boks 200 l	1427774

## LOCTITE SF 7039 (kjent som LOCTITE 7039)

### Rensemiddel for elektriske kontakter

**Hurtiginfo:**

- Løsemiddelbasert
- Kort fordampningstid
- Driftstemperatur fra -30 °C til +50 °C.

**Applikasjonsinfo:**

- Til rengjøring av elektriske kontakter, releer, apparatanlegg, osv. som blir utsatt for fuktighet eller annen forurensning
- Påvirker ikke isolasjonslakk
- Etterlater et vannavvisende reststoff

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 400 ml	232090
------------------	--------

**LOCTITE SF 7080 (kjent som LOCTITE Hygienespray)**

Rensemiddel for klimaanleggssystem



**Hurtiginformasjon:**

- Produktbasis: biocid
- Ikke-giftig desinfeksjonsmiddel
- Duft av frisk mentol og eukalyptus

**Applikasjonsinformasjon:**

- Rensemiddel og desinfiseringsmiddel for klimaanleggssystem
- Effektiv mot bakterier, sopp og virus i luft og på forurensede flater
- Hverken skader eller misfarger stoff eller deler
- Nøytraliserer ubehagelig lukt og etterlater en frisk duft av mentol og eukalyptus

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Kontakt Henkel

**LOCTITE SF 7085 (kjent som LOCTITE Superfoam)**

Universal skumrens



**Hurtiginformasjon:**

- Løsemiddelbasert skum
- Inneholder ikke CFC

**Applikasjonsinformasjon:**

- Universal skumrens for interiør og eksteriør på biler
- Brukes også for enkel fjerning av insekter og skitt fra glass, lakkerte og forkrommede overflater og plastdeler slik som støtfangere, osv.

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Kontakt Henkel

**BONDERITE C-MC 400 (kjent som Loctite 7862)**

Graffiti- og merkingsfjerner



**Hurtiginformasjon:**

- Produktbasis: løsemiddel
- pH-verdi: 3,7
- Driftstemperatur: 10 °C til 40 °C
- Ingen klassifisering eller merking

**Applikasjonsinformasjon:**

- Svært effektiv på nesten alle typer graffiti
- Særlig effektiv på asfaltholdig spraymaling
- Kan brukes på vertikale flater

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sylinder 20 l 1434658



## LOCTITE SF 7850 (kjent som LOCTITE 7850)

### Generell håndrens



#### Hurtiginfo:

- Biologisk nedbrytbar
- Fri for mineralske oljer
- Hudvennlig slipende såpe som inneholder aloe vera, lanolin og jojoba-olje som tilfører huden fuktighet.
- Inneholder ekstra fine slipepartikler som rengjør dypt inn i porene
- Oppfyller kravene til EC-kosmetikkdirektivet

#### Applikasjonsinfo:

- Nøytral ekstrakt base
- Inneholder ikke mineraloljer
- Biologisk nedbrytbar
- Inneholder gode pleiende stoffer for huden
- Fungerer med eller uten vann
- Fjerner inngrodd smuss, fett, skitt og olje

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 400 ml	1658097
Flaske 3 l	1658176
Boks 10 l	1658212

## LOCTITE SF 7855 (kjent som LOCTITE 7855)

### Håndrens for lakk/lim



#### Hurtiginfo:

- Biologisk nedbrytbar
- Ikke giftig
- Uten silikon og sterke løsemidler
- Inneholder de fire fuktighetsbevarende stoffene aloe vera, vitamin E, lanolin og jojoba-olje
- Inneholder fin pimpstein
- Oppfyller kravene til EC-kosmetikkdirektivet

#### Applikasjonsinfo:

- Spesielt formulert for de gjenstridige smuss, lakk, harpiks, primer, lim, silikon, ferniss og emalje
- De fuktighetsbevarende komponentene tillater hyppig bruk uten å skade huden
- Kan brukes uten vann

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Flaske 1,75 l	1918669
---------------	---------

## BONDERITE C-MC Manuvo (kjent som P3 Manuvo)

### Håndrens



#### Hurtiginfo:

- Inneholder ikke løsemidler
- Uten slipemidler
- Oppfyller kravene til EC-kosmetikkdirektivet
- Aktive ingredienser er biologisk nedbrytbar

#### Applikasjonsinfo:

- Fjerner smørefett, olje, grafitti, metallspon, gummi og karbonpartikler, slipestøv, hagejord og veiskitt
- Lett sitrus duft

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Kontakt Henkel	
----------------	--

## TEROSON VR 320 (kjent som TEROQUICK)

### Håndrensemasse



#### Hurtiginfo:

- Produktbasis: mykt tremel
- Sandfri
- Inneholder ikke løsemidler
- Biologisk nedbrytbar

#### Applikasjonsinfo:

- Rask og grundig håndrens av skitne hender
- Fjerner smuss, olje og fett uten bruk av aggressive løsemidler
- Skånsom mot huden
- Inneholder ikke sand og vil derfor ikke tilstoppe vasken

#### Pakningsstørrelser IDH-nr.

Spann 8,5 kg	1137651
--------------	---------

# Primere og aktivatorer

For optimalt limresultat

**Henkel tilbyr et komplett utvalg av aktivatorer og primere med løsninger for ulike limteknologier.**

**Primere** brukes til å gi bedre vedheft til underlag, f.eks. plast (polyolefin) som er vanskelig å lime.

**Aktivatorer** brukes til å øke herdehastigheten. Anbefales for påføring i miljøer under 15 °C og for påføring på passive metaller, slik som rustfritt stål.

## Finn produktet ditt

Hurtigliming Lynlim	Gjengesikring, fastsetting, rør- og gjengetetning, pakning Anaerobe produkter, akryl	Plastreparasjoner, liming av frontruter Polyuretan		
Polyolefin / plastprimer	Inneholder ikke løsemidler	Løsemiddelbasert	Liming av glass	Lakkbare plastdeler
<b>LOCTITE SF 770</b>	<b>LOCTITE SF 7240</b>	<b>LOCTITE SF 7649</b>	<b>TEROSON PU 8519 P</b>	<b>TEROSON 150</b>

### LOCTITE SF 770 (kjent som LOCTITE 770) Polyolefin / Plastprimer



**Hurtiginfo:**

- Løsemiddelbasert (Heptan)
- Farge: fargeløs
- Påføringsmetode: påføres før liming

**Applikasjonsinfo:**

- Primer/heftefremmende kun for liming av gjenstridig plast
- Gir hurtiglim bedre vedheft til polyolefiner og andre typer plast med lav overflateenergi

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

- |              |        |
|--------------|--------|
| Flaske 10 g  | 235024 |
| Flaske 300 g | 235026 |



## LOCTITE SF 7240 (kjent som LOCTITE 7240)

### Metallaktivator

**Hurtiginfo:**

- Inneholder ikke løsemidler
- Farge: blå-grønn
- Påføringsmetode: påføres før liming

**Applikasjonsinfo:**

- Aktivator for anaerobe lim
- Øker herdehastigheten på passive og inaktive flater
- For store limspalter
- For herding ved lave temperaturer (< 15 °C)

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Pumpespray 90 ml 333372

## LOCTITE SF 7649 (kjent som LOCTITE 7649)

### Metallaktivator

**Hurtiginfo:**

- Løsemiddelbasert (Aceton)
- Farge: grønn
- Påføringsmetode: påføres før liming

**Applikasjonsinfo:**

- Aktivator for anaerobe lim
- Øker herdehastigheten på passive og inaktive flater
- For store limspalter
- For herding ved lave temperaturer (< 15 °C)

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 150 ml 230050

Flaske 500 ml 230052

## TEROSON PU 8519 P (kjent som TEROSTAT 8519 P)

### Glassprimer og aktivator

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: polyuretan
- Meget god UV-beskyttelse
- Forebygger korrosjon

**Applikasjonsinfo:**

- Alt-i-ett glassprimer og aktivator som skal brukes før liming av frontrute
- Fordampningstid: ca. 2 min. selv i kalde miljøer (15 min. for tokomponent direkte liming av glass)
- Aktivering av limstrenger (når den har vært åpen i mer enn 2 t)

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Flaske 10 ml 1252496

Flaske 25 ml 1178000

Flaske 100 ml 1178026

## TEROSON 150 (kjent som TEROKAL 150)

### Plastprimer

**Hurtiginfo:**

- Produktbasis: klorpolyolefiner
- Kort fordampningstid

**Applikasjonsinfo:**

- Meget bra heftefremmende produkt/primer for lakkbare plastdele, plastfyllmasseprodukter og lignende
- Kan også brukes for å oppnå meget god vedheft på plast før lakkering
- Brukervennlig og presis spraying

**Pakningsstørrelser IDH-nr.**

Sprayboks 150 ml 1141339





## Finne det riktige utstyret for dine applikasjonsbehov

### TEROSON POWERLINE II TRYKKLUFTPISTOL

Den kraftigste håndholdte trykkluftpistolen for påføring av fuger, fra standard til OEM-lignende strukturer.



## Påføringspistoler

Pakning	Type	Navn	
310 ml, 400 ml foliepa- troner*	Trykkluftpistol	<b>TEROSON POWERLINE II TRYKKLUFTPISTOL</b>	
310 ml patroner	Trykkluftpistol	<b>TEROSON MULTIPRESS TELESKOPTRYKKLUFTPISTOL</b>	
400 ml, 570/600 ml folie- patroner	Trykkluftpistol	<b>TEROSON SOFTPRESS TRYKKLUFTPISTOL</b>	
310 ml, 400 ml foliepatroner**	Elektrisk pistol	<b>TEROSON BATTERIPISTOL</b>	

\*Med konverteringssett for 400 ml foliepakninger

\*\*Med konverteringssett for påføring 400 ml foliepakninger



## TEROSON TRYKKLUFTPISTOL MED UBC-KOPP

Profesjonelt verktøy for spraying på fine til grove strukturer



Beskrivelse	Tekniske data:	IDH	Pakningsstørrelse
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HØYTRYKKLUFTPISTOL</li> <li>• For behandling av materiale med lav til meget høy viskositet</li> <li>• For smalstrøms og bredstrøms tetting av skjøter</li> <li>• Patentert system for å unngå blåsing av patroner</li> <li>• Ergonomisk designet håndgrep</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Driftstrykk: 24 bar (ved maks. 8 bar innsug)</li> <li>• Overføringshastighet: 1:3</li> <li>• Ekstrudering med stempelstang</li> <li>• Konstant materialstrøm</li> <li>• Justerbart driftstrykk</li> <li>• Integrert trykkmåler</li> </ul>	960304	1 del
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykkluftpistol</li> <li>• Spray for tetting av skjøter og overflatebehandling med spray (UBC) fra aluminiumspatroner</li> <li>• For påføring av fuger fra aluminiums- eller plastpatroner</li> <li>• For dispensering av tetningsmidler og lim med lav til middels viskositet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstrudering med teleskopisk stempelstang</li> <li>• Maks. trykk: 8 bar</li> <li>• Kompakte dimensjoner</li> <li>• Justerbart driftstrykk</li> <li>• Justerbar trykkluftspray</li> </ul>	142241	1 del
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykkluftpistol for foliepatroner</li> <li>• Lettvektig verktøy</li> <li>• Kompakte dimensjoner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstrudering uten stempelstang</li> <li>• Maks. trykk: 6,8 bar</li> </ul>	250052	1 del
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kraftig batteripistol for patroner</li> <li>• For behandling av materiale med lav til meget høy viskositet</li> <li>• Justerbar ekstruderingshastighet</li> <li>• Dispenseringsmateriale fra patroner for standardfuger uavhengig av luftslange eller kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstrudering med stempelstang</li> <li>• Trådløs</li> <li>• Batteri 14,4 V</li> </ul>	1047326	1 del






Pakning	Type	Navn	
310 ml, 300 ml patroner	Manuell pistol	<b>TEROSON STAKU HÅNDPISTOL</b>	
2 x 25 ml patro- ner	Manuell pistol	<b>TEROSON HÅNDPISTOL (2 x 25 ml)</b>	
1 liter boks	Trykkluftpistol	<b>TEROSON TRYKKLUFTPISTOL MED UBC-KOPP</b>	
1 liter boks	Trykkluftpistol	<b>TEROSON UBC TRYKKLUFTPISTOL</b>	
1 liter boks	Trykkluftpistol	<b>TEROSON TRYKKLUFTPISTOL MED KOPP</b>	

















Beskrivelse	Tekniske data:	IDH-nr.	Pakningsstørrelse
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuell påføringspistol</li><li>• Dispenserer standardmateriale</li><li>• Enkelt å håndtere</li><li>• Enkelt å vedlikeholde og rengjøre</li><li>• Ingen fremoverbevegelse</li><li>• For aluminiums- og plastpatroner</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overføringshastighet: 1:10</li><li>• Ekstrudering med stempelstang</li></ul>	142240	1 del
<ul style="list-style-type: none"><li>• Håndpistol for tokomponent patroner (2 x 25 ml)</li><li>• Enkel håndtering</li><li>• Blandingsforhold: 1:1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overføringshastighet: 1:6,5</li><li>• Ekstrudering med stempelstang</li></ul>	150035	1 del
<ul style="list-style-type: none"><li>• For steinsprut- og understellsbehandlingstrukturer</li><li>• Perfekt struktur fra fin til grov overflatebehandling</li><li>• Perfekt for svært fine, lakkliggende strukturer</li><li>• Produktet kan være i pistolen opptil 3 til 4 uker uten rengjøring</li><li>• Lavtrykksdrift</li><li>• Enkel å bruke, ligner på bruken av en lakkpistol</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. trykk: 8 bar</li><li>• Driftstrykk: 3 - 4 bar</li><li>• Regulator med integrert sikkerhetsventil</li><li>• Trykkluffspray: justerbar</li><li>• Materialstrøm: justerbar</li><li>• For 1 liter bokser</li></ul>	1589356	1 del
<ul style="list-style-type: none"><li>• For understellsbehandling, voks og steinsprut</li><li>• Perfekt for å danne (reprodusere) fine til svært grove strukturer</li><li>• Justerbar dyse for å danne ulike strukturer</li><li>• Påføring med lavt trykk</li><li>• For grunnleggende understellsbehandlinger</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. trykk: 8 bar</li><li>• Driftstrykk: 2 - 4 bar</li><li>• For 1 liter bokser</li></ul>	1585815	1 del
<ul style="list-style-type: none"><li>• Luftpistol med enkel påfylling for bevaring av hulrom</li><li>• Ekstra fin fordampning (behov for mindre materiale)</li><li>• Rester kan ligge i kammeret i flere uker</li><li>• Hurtigkobling for spraydyse og slange for påføring</li><li>• Sonde med krok pluss lang fleksibel sonde (se tilbehør)</li><li>• Justerbart sprayvolum for påføring om vinter og sommer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. trykk: 6 bar</li><li>• Driftstrykk: 3 - 4 bar</li><li>• 1 liter beholder</li></ul>	1589354	1 del

## Tilbehør







Navn		Beskrivelse	IDH nr.	Pakningsstørrelse
TEROSON FOR- VARMINGSBOKS TIL PATRON (2)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Til forvarming av opptil 2 patroner (kun aluminium) eller opptil 2 foliepakninger (400 ml)</li> <li>• For aluminiumspatroner</li> <li>• For foliepatroner 400 ml</li> <li>• Varmeboks for rutelim (15 min.)</li> </ul> <p>Tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: 60 °C</li> <li>• Ingen overoppheting</li> <li>• Strømforbruk: 200 W</li> <li>• Strømforsyning: 230 V</li> </ul>	211556	1 del
TEROSON FOR- VARMINGSBOKS TIL PATRON (6)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Til forvarming av opptil 6 patroner før påføring</li> <li>• For opptil 6 patroner (6 x aluminium eller 4 x plast)</li> <li>• For opptil 6 foliepakninger (6 x 400 ml eller 4 x 600 ml)</li> </ul> <p>Tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: 65°C</li> <li>• Ingen overoppheting</li> <li>• Holder temperaturen i ca. 1 time etter frakobling</li> <li>• Strømforbruk: 200 W</li> <li>• Strømforsyning: 230 V</li> </ul>	796993	1 del
TEROSON KLIMAAANLEG- GRENSE MASKIN		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesjonell klimaanleggsgrensemaskin</li> <li>• 15 min. forstøvning i personbiler og 30 min. i større kjøretøy</li> <li>• Perfekt til desinfisering og oppfriskning av bilkupeer, inkludert klimaanlegget</li> <li>• Perfekt for den nye TEROSON WT AIRCO rensesvæsken (parfymert med sitrus)</li> <li>• Ultrasonisk rensesystem</li> </ul> <p>Tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strømforbruk: 30 W</li> </ul>	1282250	1 del



Navn		Beskrivelse	IDH nr.	Pakningsstørrelse
<b>TEROSON STANDARDDYSE</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• For standard tetningsfuger</li><li>• metrisk fine gjenger</li><li>• For aluminiumspatroner</li></ul>	581582	20 stk./pakn.
<b>TEROSON DØRKARMDYSE</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Spesielt utviklet dyse for tetningsfuger, f.eks. dørtettinger</li><li>• Skjæremerker</li><li>• Ledevinger?</li><li>• Metrisk fine gjenger</li><li>• For aluminiumspatroner</li></ul>	782222	1 del
<b>TEROSON SPRAYDYSE</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• For påføring av spray for tetting av fuger (brukes på MultiPress-pistol)</li><li>• Dobbel dyse</li><li>• Metrisk fine gjenger</li><li>• For aluminiumspatroner</li></ul>	1395025	12 stk./pakn.
<b>TEROSON SMALSTRØMSDYSE</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Brukes med PowerLine II for tetting av fuger</li><li>• Spesialdesignet dyse for påføring av original OEM smalstrøms strukturfuger i karosserier</li><li>• For smalstrømspåføringer</li><li>• Metrisk fine gjenger</li><li>• For aluminiumspatroner</li></ul>	1305486	10 deler
<b>TEROSON BREDSTRØMSDYSE</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• For tetting av skjøter eller akustiske applikasjoner</li><li>• For reproduksjon av original OEM-struktur</li><li>• For bredstrømspåføringer</li><li>• Metrisk fine gjenger</li><li>• For aluminiumspatroner</li></ul>	1470999	10 stk./pakn.
<b>TEROSON PÅFØRINGSSYSTEM MED FLEKSIBEL SLANGE</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• System for påføring rundt komplekse karosserideler eller isolerte områder</li><li>• Innvendig rør kan enkelt skiftes ut uten å rengjøre den fleksible slangen</li><li>• Metrisk fine gjenger</li><li>• For aluminiumspatroner</li></ul>	1542651	1 del
<b>Innvendig slange</b>			1542653	10 deler (reservedel - innvendig slange)

Navn		Beskrivelse	IDH nr.	Pakningsstørrelse
TEROSON PÅFØRINGSVEILEDNING OG AVSTANDSSTYKKE		<ul style="list-style-type: none"> <li>• For bruk med smalstrøms-/bredstrømsdyse med klaring for jevne fugebredder</li> <li>• For kantveiledning</li> <li>• Justerbar lengde</li> </ul>	1542650	5 stk./pakn.
STATISK BLANDER STOR		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statisk blander for tokomponent patroner</li> <li>• Spennmutter</li> <li>• Lengde 173 mm</li> </ul>	780805	10 stk./pakn.
STATISK BLANDER LITEN		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statisk blander for tokomponent patroner</li> <li>• Bajonettkobling</li> <li>• Lengde 115 mm</li> </ul>	142242	12 stk./pakn.
TEROSON SONDE MED KROK		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde med krok for bevaring av hulrom, 90° vinkel</li> <li>• Ekstra fin fordampning (behov for mindre materiale)</li> <li>• Rask frakobling</li> </ul>	1669493	1 del
TEROSON NYLONSONDE		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevaring av hulrom med fleksibel nylonsonde</li> <li>• Ekstra fin fordampning (behov for mindre materiale)</li> <li>• Rask frakobling</li> </ul>	1667919	1 del
TEROSON PLASTREPARASJONSDUK		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Til forsterkning av plastreparasjonsområder</li> <li>• Finvevd duk</li> <li>• Enkel å kutte</li> <li>• Fleksibel</li> </ul>	Kontakt Henkel	1 m/pakning
TEROSON PENSEL		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pensel for påføring av produkter for tetting av skjøter</li> </ul>	583065	1 del



Navn		Beskrivelse	IDH-nr.	Pakningsstørrelse
<b>TEROSON ULLSMØRER</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Primer doseringsutstyr</li><li>• Lofri</li></ul>	142245	25 stk./pakn.
<b>FRONTRUTE ARBEIDSBENK</b>		Spesialstativ for front- og bakrute. De smart plasserte støttepunktene betyr at det nesten ikke finnes spenning eller trykk på rutene ettersom de ligger på arbeidsbenken. Limet kan påføres i en komfortabel arbeidshøyde.	Kontakt Henkel	1 del
<b>GLASSKRAPE (deluxe)</b>		Et verktøy av høy kvalitet som kan brukes til å skrape av dekaleringer og fjerne rester av polyuretan. Denne skrapen er utstyrt med en metallskinne som holder bladet på plass.	Kontakt Henkel	Glasskrape
<b>DOBBEL SUGELØFTER MED LEDDSTYRING</b>		Denne sugeløfteren er spesialdesignet for installasjon av frontrute og kan justeres i forhold til kurvene på ruten takket være svinghodene.	Kontakt Henkel	1 del
<b>SKJÆRETRÅD (kvadratisk)</b>		Førsteklasses kvadratisk skjæretråd. Takket være den høye strekkstyrken kan denne tråden også brukes med nyeste generasjon høy-modulus lim.	Kontakt Henkel	Rull 50 m
<b>SKJÆRETRÅD (gullviklet)</b>		Denne spesielle vikletråden har meget gode skjæreegenskaper når det gjelder polyuretanfuger og lar brukerne fjerne ruter av laminert glass uten å skade materialet.	Kontakt Henkel	Rull 22,5 m

# Indeks

Produktnavn (gammelt)	Produktnavn (nytt)	Pakningsstørrelse	IDH-nr.	Side
BONDERITE 1455 Servietter	<b>BONDERITE M-NT 1455-W</b>	1 1 boks med 25 servietter	1745299	33
Dobbeltsidig limtape	<b>TEROSON VR 1000</b>	Boks 10 m/12 mm	93357	26, 100
Dobbeltsidig limtape	<b>TEROSON VR 1000</b>	Boks 10 m/19 mm	93358	26, 100
Dobbeltsidig limtape	<b>TEROSON VR 1000</b>	Boks 10 m/25 mm	150039	26, 100
FIX & REPAIR TAPE	<b>TEROSON VR 5080</b>	Rull 25 m	801958	25, 100
FIX & REPAIR TAPE	<b>TEROSON VR 5080</b>	Rull 50 m	801961	25, 100
Glassreparasjonssett	<b>TEROSON VR 1500</b>	Sett	1233745	17
LOCTITE 222	<b>LOCTITE 222</b>	Flaske 10 ml	231486	74
LOCTITE 222	<b>LOCTITE 222</b>	Flaske 50 ml	231490	74
LOCTITE 222	<b>LOCTITE 222</b>	Flaske 250 ml	231512	74
LOCTITE 2400	<b>LOCTITE 2400</b>	Flaske 5 ml	1495036	74
LOCTITE 2400	<b>LOCTITE 2400</b>	Flaske 50 ml	1295103	74
LOCTITE 2400	<b>LOCTITE 2400</b>	Flaske 250 ml	1299241	74
LOCTITE 243	<b>LOCTITE 243</b>	Flaske 5 ml	1370557	74
LOCTITE 243	<b>LOCTITE 243</b>	Flaske 10 ml	1335839	74
LOCTITE 243	<b>LOCTITE 243</b>	Flaske 24 ml	1370569	74
LOCTITE 243	<b>LOCTITE 243</b>	Flaske 50 ml	1335864	74
LOCTITE 243	<b>LOCTITE 243</b>	Flaske 250 ml	1335869	74
LOCTITE 248	<b>LOCTITE 248</b>	Stift 19 g	1714950	75
LOCTITE 268	<b>LOCTITE 268</b>	Stift 19 g	1709315	76
LOCTITE 270	<b>LOCTITE 270</b>	Flaske 10 ml	1335893	75
LOCTITE 270	<b>LOCTITE 270</b>	Flaske 24 ml	1370650	75
LOCTITE 270	<b>LOCTITE 270</b>	Flaske 50 ml	1335889	75
LOCTITE 270	<b>LOCTITE 270</b>	Flaske 250 ml	1335908	75
LOCTITE 2700	<b>LOCTITE 2700</b>	Flaske 5 ml	1495041	75
LOCTITE 2700	<b>LOCTITE 2700</b>	Flaske 50 ml	1299337	75
LOCTITE 2700	<b>LOCTITE 2700</b>	Flaske 250 ml	1299335	75
LOCTITE 290	<b>LOCTITE 290</b>	Flaske 50 ml	142567	76
LOCTITE 290	<b>LOCTITE 290</b>	Flaske 250 ml	233758	76
LOCTITE 3090	<b>LOCTITE 3090</b>	Patron 10 g	1379418	97
LOCTITE 319	<b>LOCTITE AA 319</b>	Blister 0,5 ml + 1 duk	229390	14
LOCTITE 3430 A&B	<b>LOCTITE EA 3430</b>	Blister, sprøyte 24 ml	232275	90
LOCTITE 3430 A&B	<b>LOCTITE EA 3430</b>	Sprøyte 50 ml	849510	90
LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stift	<b>LOCTITE EA 3463</b>	Blister 50 g	396918	91
LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stift	<b>LOCTITE EA 3463</b>	Stift 114 g	255770	91
LOCTITE 401	<b>LOCTITE 401</b>	Blister 3 g	229361	97
LOCTITE 401	<b>LOCTITE 401</b>	Blister 5 g	232282	97
LOCTITE 401	<b>LOCTITE 401</b>	Flaske 20 g	1921107	97
LOCTITE 406	<b>LOCTITE 406</b>	Flaske 20 g	1921871	97
LOCTITE 406	<b>LOCTITE 406</b>	Flaske 50 g	233705	97
LOCTITE 4090	<b>LOCTITE 4090</b>	Patron 2 x 25 ml inkl. 5 statiske mikserer	1778037	98
LOCTITE 4090 blandedyser		Pose med 10 stk.	1826921	98
LOCTITE 454	<b>LOCTITE 454</b>	Blister 3 g	232615	96
LOCTITE 454	<b>LOCTITE 454</b>	Sprøyte 10 g	231102	96
LOCTITE 454	<b>LOCTITE 454</b>	Patron 300 g	234006	96
LOCTITE 480	<b>LOCTITE 480</b>	Flaske 20 g	229345	97
LOCTITE 4850	<b>LOCTITE 4850</b>	Flaske 20 g	1921859	98

Produktnavn (gammelt)	Produktnavn (nytt)	Pakningsstørrelse	IDH-nr.	Side
LOCTITE 510	<b>LOCTITE 510</b>	Trekkspillpakning 50 ml	234212	86
LOCTITE 510	<b>LOCTITE 510</b>	Patron 160 ml	234232	86
LOCTITE 510	<b>LOCTITE 510</b>	Flaske 250 ml	234242	86
LOCTITE 510	<b>LOCTITE 510</b>	Patron 300 ml	311594	86
LOCTITE 518	<b>LOCTITE 518</b>	Sprøyte 50 ml	229892	86
LOCTITE 518	<b>LOCTITE 518</b>	Sprøyte 300 ml	230990	86
LOCTITE 5188	<b>LOCTITE 5188</b>	Trekkspillpakning 50 ml	1254424	86
LOCTITE 5188	<b>LOCTITE 5188</b>	Patron 300 ml	1333494	86
LOCTITE 5331	<b>LOCTITE SI 5331</b>	Patron 100 ml	231635	79
LOCTITE 5400	<b>LOCTITE 5400</b>	Trekkspillpakning 50 ml	1546970	79
LOCTITE 5400	<b>LOCTITE 5400</b>	Flaske 250 ml	1547496	79
LOCTITE 542	<b>LOCTITE 542</b>	Flaske 10 ml	234935	78
LOCTITE 542	<b>LOCTITE 542</b>	Flaske 50 ml	234415	78
LOCTITE 542	<b>LOCTITE 542</b>	Flaske 250 ml	234412	78
LOCTITE 55	<b>LOCTITE 55</b>	Bånd 50 m	483285	80
LOCTITE 55	<b>LOCTITE 55</b>	Bånd 150 m	303453	80
LOCTITE 5660	<b>LOCTITE SI 5660</b>	Tube/blister 40 ml	1844001	87
LOCTITE 5660	<b>LOCTITE SI 5660</b>	Tube 100 ml	1717641	87
LOCTITE 5660	<b>LOCTITE SI 5660</b>	Boks 200 ml	1745566	87
LOCTITE 573	<b>LOCTITE 573</b>	Trekkspillpakning 50 ml	1254424	86
LOCTITE 573	<b>LOCTITE 573</b>	Patron 300 ml	1333494	86
LOCTITE 574	<b>LOCTITE 574</b>	Trekkspillpakning 50 ml	234534	87
LOCTITE 574	<b>LOCTITE 574</b>	Tube 250 ml	234540	87
LOCTITE 574	<b>LOCTITE 574</b>	Flaske 160 ml	234536	87
LOCTITE 577	<b>LOCTITE 577</b>	Flaske 50 ml	231316	78
LOCTITE 577	<b>LOCTITE 577</b>	Trekkspillpakning 50 ml	234556	78
LOCTITE 577	<b>LOCTITE 577</b>	Flaske 250 ml	234575	78
LOCTITE 5776	<b>LOCTITE 5776</b>	Trekkspill 50 ml	1516459	79
LOCTITE 5776	<b>LOCTITE 5776</b>	Flaske 250 ml	1545601	79
LOCTITE 5800	<b>LOCTITE 5800</b>	Trekkspillpakning 50 ml	1546943	87
LOCTITE 5800	<b>LOCTITE 5800</b>	Tube 300 ml	1547499	87
LOCTITE 586	<b>LOCTITE 586</b>	Flaske 250 ml	231696	79
LOCTITE 5910	<b>LOCTITE 5910</b>	Tube 50 ml	231304	88
LOCTITE 5910	<b>LOCTITE 5910</b>	Tube 80 ml	1126631	88
LOCTITE 5910	<b>LOCTITE 5910</b>	Patron 300 ml	495593	88
LOCTITE 5923	<b>LOCTITE SI 5923</b>	Boks 117 ml	229354	89
LOCTITE 5923	<b>LOCTITE SI 5923</b>	Boks 450 ml	229367	89
LOCTITE 5926	<b>LOCTITE SI 5926</b>	Tube 40 ml	1123425	88
LOCTITE 5926	<b>LOCTITE SI 5926</b>	Tube 100 ml	1126636	88
LOCTITE 5926	<b>LOCTITE SI 5926</b>	Patron 315 ml	229366	88
LOCTITE 5980	<b>LOCTITE SI 5980</b>	Tube/blister 40 ml	1718282	87
LOCTITE 5980	<b>LOCTITE SI 5980</b>	Tube 100 ml	1717856	87
LOCTITE 5980	<b>LOCTITE SI 5980</b>	Boks 200 ml	1299786	87
LOCTITE 5990	<b>LOCTITE SI 5990</b>	Tube/blister 40 ml	1819143	88
LOCTITE 5990	<b>LOCTITE SI 5990</b>	Tube 100 ml	1704688	88
LOCTITE 5990	<b>LOCTITE SI 5990</b>	Boks 200 ml	1745567	88
LOCTITE 5990	<b>LOCTITE SI 5990</b>	Patron 300 ml	1696686	88
LOCTITE 603	<b>LOCTITE 603</b>	Flaske 50 ml	229410	82
LOCTITE 603	<b>LOCTITE 603</b>	Flaske 250 ml	234661	82
LOCTITE 6300	<b>LOCTITE 6300</b>	Flaske 50 ml	1546953	82
LOCTITE 6300	<b>LOCTITE 6300</b>	Flaske 250 ml	1546957	82
LOCTITE 648	<b>LOCTITE 648</b>	Flaske 10 ml	1804042	82
LOCTITE 648	<b>LOCTITE 648</b>	Flaske 50 ml	1803354	82



Produktnavn (gammelt)	Produktnavn (nytt)	Pakningsstørrelse	IDH-nr.	Side
LOCTITE 648	<b>LOCTITE 648</b>	Flaske 250 ml	1804973	82
LOCTITE 660	<b>LOCTITE 660</b>	Trekkspill 50 ml	234915	82
LOCTITE 7039	<b>LOCTITE SF 7039</b>	Sprayboks 400 ml	232090	105
LOCTITE 7063	<b>LOCTITE SF 7063</b>	Sprayboks 400 ml	231334	104
LOCTITE 7063	<b>LOCTITE SF 7063</b>	Sprayboks 400 ml	231354	104
LOCTITE 7200	<b>LOCTITE SF 7200</b>	Sprayboks 400 ml	235326	105
LOCTITE 7240	<b>LOCTITE SF 7240</b>	Pumpespray 90 ml	333372	109
LOCTITE 7649	<b>LOCTITE SF 7649</b>	Sprayboks 150 ml	230051	109
LOCTITE 770	<b>LOCTITE SF 770</b>	Flaske 10 g	235022	108
LOCTITE 7840	<b>LOCTITE SF 7840</b>	Sprayflaske 750 ml	1427777	105
LOCTITE 7840	<b>LOCTITE SF 7840</b>	Boks 200 l	1427774	105
LOCTITE 7850	<b>LOCTITE SF 7850</b>	Flaske 400 ml	1658098	107
LOCTITE 7850	<b>LOCTITE SF 7850</b>	Flaske 3 l	1658176	107
LOCTITE 7850	<b>LOCTITE SF 7850</b>	Boks 10 l	1658212	107
LOCTITE 7855	<b>LOCTITE SF 7855</b>	Flaske 1,75 l	1918669	107
LOCTITE 7862 grafittifjerner	<b>BONDERITE C-MC 400</b>	Sylinder 20 l	1434658	106
LOCTITE 8018 Rustfjerner	<b>LOCTITE LB 8018</b>	Sprayboks 400 ml	232402	94
LOCTITE 8021 Silikonolje	<b>LOCTITE LB 8021</b>	Sprayboks 400 ml	232377	93
LOCTITE 8040 Frys & frigjør	<b>LOCTITE LB 8040</b>	Sprayboks 400 ml	679706	94
LOCTITE 8101 Kjedesmøring	<b>LOCTITE LB 8101</b>	Sprayboks 400 ml	232061	93
LOCTITE 8151 Aluminium slippmiddel	<b>LOCTITE LB 8151</b>	Sprayboks 400 ml	232067	94
LOCTITE 8201 Femveisspray	<b>LOCTITE LB 8201</b>	Sprayboks 400 ml	232088	92
LOCTITE Double Bubble	<b>LOCTITE EA Double Bubble</b>	Kontakt Henkel		91
LOCTITE Hygienespray	<b>LOCTITE SF 7080</b>	Kontakt Henkel		106
LOCTITE O-ringsett	<b>LOCTITE O-ringsett</b>	1 sett	229294	88
LOCTITE Superfoam	<b>LOCTITE SF 7085</b>	Kontakt Henkel		106
P3 Manuvo	<b>BONDERITE C-MC Manuvo</b>	Kontakt Henkel		107
PLASTILUBE	<b>TEROSON VR 500</b>	Tube 35 ml	847773	94
PLASTILUBE	<b>TEROSON VR 500</b>	Sprayboks 300 ml	1643641	94
Polyolefinsett	<b>LOCTITE 406 + LOCTITE 770</b>	Sett	229947	97
Lydisolerende matter	<b>TEROSON PU 250 SD</b>	Kontakt Henkel		68
Lydisolerende matter	<b>TEROSON BT 350</b>	Kartong med 6 matter 50 x 25 cm	211916	67
TERODEM SP 100 Alu	<b>TEROSON BT SP100</b>	Kartong med 6 matter 50 x 25 cm	150012	67
TERODEM SP 200	<b>TEROSON PU SP200</b>	Kartong med 2 matter 100 x 50 cm	268286	68
TERODEM SP 300	<b>TEROSON BT SP300</b>	Kartong med 4 matter 50 x 50 cm	150055	67
TERODICHT Svart	<b>TEROSON RB 4100</b>	Patron 310 ml	804495	14
TEROFOAM	<b>TEROSON PU 9500</b>	Sprayboks 200 ml	804495	68
TEROKAL 150	<b>TEROSON 150</b>	Sprayboks 150 ml	1141339	50 109
TEROKAL 2444	<b>TEROSON SB 2444</b>	Boks 340 g	444651	25, 99
TEROKAL 5010 TR	<b>TEROSON EP 5010 TR</b>	Patron 175 ml	1922391	31
TEROKAL 5055	<b>TEROSON EP 5055</b>	Patron 250 ml	1358254	24, 31
TEROKAL 6700	<b>TEROSON PU 6700</b>	Patron 2 x 25 ml	211509	24
TEROKAL 6700 ME	<b>TEROSON PU 6700 ME</b>	Patron 2 x 25 ml	1844926	24
TEROKAL 9225	<b>TEROSON PU 9225</b>	Patron 2 x 125 ml	881837	49
TEROKAL 9225	<b>TEROSON PU 9225</b>	Patron 2 x 25 ml	211513	49
TEROKAL 9225 SF	<b>TEROSON PU 9225 SF</b>	Patron 2 x 25 ml	882086	49
TEROKAL 9225 UF ME	<b>TEROSON PU 9225 UF ME</b>	Patron 2 x 25 ml	1844928	50
TEROSON PU 9225 SF ME	<b>TEROSON PU 9225 SF ME</b>	Patron 2 x 25 ml	1844927	49
TEROLAN 53 Special	<b>TEROSON RB 53</b>	Boks 1,4 kg	801129	40
TEROLAN Svart	<b>TEROSON RB 1200</b>	Kontakt Henkel		40
TEROLAN Lys	<b>TEROSON RB 1060</b>	Patron 310 ml	799316	40
TEROQUICK	<b>TEROSON VR 320</b>	Spann 8,5 kg	1137651	107
TEROSON Limspray	<b>TEROSON VR 5000</b>	Kontakt Henkel		100

Produktnavn (gammelt)	Produktnavn (nytt)	Pakningsstørrelse	IDH-nr.	Side
TEROSON Allround-fyllmasse	<b>TEROSON UP 330 AF</b>	Boks 1,75 kg	1157656	53
TEROSON Alu-/Galva-fyllmasse	<b>TEROSON UP 340 AGF</b>	Boks 1,5 kg	1157802	53
TEROSON Steinsprutbestandig lakksspray	<b>TEROSON SB 3140</b>	Sprayboks 500 ml lys	787641	59
TEROSON Steinsprutbestandig lakksspray	<b>TEROSON SB 3140</b>	Sprayboks 500 ml svart	787643	59
TEROSON Hulromsspray	<b>TEROSON WX 215</b>	Sprayboks 500 ml	794224	64
TEROSON Fin fyllmasse	<b>TEROSON UP 335 FF</b>	Boks 1,75 kg	1157801	53
TEROSON FL+	<b>TEROSON VR 20</b>	Boks 1 l	1696704	104
TEROSON Glassrens	<b>TEROSON VR 100</b>	Sprayflaske 1 kg	1510476	105
TEROSON Glassrens	<b>TEROSON VR 100</b>	Boks 5 kg	1510450	105
TEROSON Glassrens	<b>TEROSON VR 100</b>	Boks 20 kg	1509978	105
TEROSON Glassfiberfyllmasse	<b>TEROSON UP 325 GFF</b>	Boks 1,3 kg	1157655	53
TEROSON MO Universal	<b>TEROSON VR 610 MO</b>	Kontakt Henkel		92
TEROSON Plastfyllmasse	<b>TEROSON UP 320 PF</b>	Kontakt Henkel		54
TEROSON Plastreparasjonssett	<b>TEROSON Plastreparasjonssett</b>	-		48
TEROSON Rustomdanner	<b>TEROSON VR 2000</b>	Kontakt Henkel		101
TEROSON Understellsbehandling spray (UBS spray)	<b>TEROSON SB 3120</b>	Sprayboks 500 ml	803863	62
TEROSON Sinkspray	<b>TEROSON VR 4600</b>	Kontakt Henkel		101
TEROSTAT 8519 P	<b>TEROSON PU 8519 P</b>	Flaske 10 ml	1252496	109
TEROSTAT 8519 P	<b>TEROSON PU 8519 P</b>	Flaske 25 ml	1178000	109
TEROSTAT 8519 P	<b>TEROSON PU 8519 P</b>	Flaske 100 ml	1178026	109
TEROSTAT 8596	<b>TEROSON PU 8596</b>	Patron 310 ml	463488	13
TEROSTAT 8596	<b>TEROSON PU 8596</b>	Sett	463503	13
TEROSTAT 8597 HMLC	<b>TEROSON PU 8597 HMLC</b>	Patron 310 ml	1467800	13
TEROSTAT 8597 HMLC	<b>TEROSON PU 8597 HMLC</b>	Foliepakning 400 ml	1467916	13
TEROSTAT 8597 HMLC	<b>TEROSON PU 8597 HMLC</b>	Foliepakning 570 ml	1467915	13
TEROSTAT 8597 HMLC	<b>TEROSON PU 8597 HMLC</b>	Sett	1507581	13
TEROSTAT 8599 HMLC	<b>TEROSON PU 8599 HMLC</b>	Patron 310 ml	463550	13
TEROSTAT 8599 HMLC	<b>TEROSON PU 8599 HMLC</b>	Sett	450441	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	<b>TEROSON PU 8630 2K HMLC</b>	Patron 310 ml	800575	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	<b>TEROSON PU 8630 2K HMLC</b>	Sett	867739	13
TEROSTAT 9097 PL HMLC	<b>TEROSON PU 9097 PL HMLC</b>	Patron 310 ml	1231001	14
TEROSTAT 9097 PL HMLC	<b>TEROSON PU 9097 PL HMLC</b>	Sett	1231312	14
TEROSTAT 9100	<b>TEROSON PU 9100</b>	Patron 310 ml grå	1896978	
TEROSTAT 9120 SF	<b>TEROSON MS 9120 SF</b>	Patron 310 ml svart	1358214	39
TEROSTAT 9120 SF	<b>TEROSON MS 9120 SF</b>	Patron 310 ml grå	1358216	39
TEROSTAT 9120 SF	<b>TEROSON MS 9120 SF</b>	Patron 310 ml hvit	1358213	39
TEROSTAT 9140	<b>TEROSON SI 9140</b>	Patron 310 ml transparent	105494	41
TEROSTAT 9200	<b>TEROSON PU 9200</b>	Patron 310 ml	1896974	25, 43
TEROSTAT 9220	<b>TEROSON MS 9220</b>	Tube 80 ml	506900	24
TEROSTAT 9220	<b>TEROSON MS 9220</b>	Patron 310 ml	211409	24
TEROSTAT 9320 SF	<b>TEROSON MS 9320 SF</b>	Patron 300 ml svart	1358054	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	<b>TEROSON MS 9320 SF</b>	Patron 300 ml grå	1357960	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	<b>TEROSON MS 9320 SF</b>	Patron 300 ml oker	1358059	39, 70
TEROSTAT II	<b>TEROSON RB II</b>	Boks 4 stk. (40 m / 20 x 2 mm)	150056	41
TEROSTAT VII	<b>TEROSON RB VII</b>	Boks 4 stk. (10 m / 10 mm rund)	142216	41
TEROTEX HV 350	<b>TEROSON WX 350</b>	Boks 10 l	793960	64
TEROTEX HV 350	<b>TEROSON WX 350</b>	Kontakt Henkel		64
TEROTEX HV 400	<b>TEROSON WX 400</b>	Boks 10 l	784176	64
TEROTEX HV 400	<b>TEROSON WX 400</b>	Boks 10 l	816827	64
TEROTEX HV 400	<b>TEROSON WX 400</b>	Beholder 60 l	816828	64
TEROTEX HV 450 Aqua	<b>TEROSON WT 450 AQUA</b>	Boks 1 l	1335488	63

Produktnavn (gammelt)	Produktnavn (nytt)	Pakningsstørrelse	IDH-nr.	Side
TEROTEX Multivoksspray	<b>TEROSON WX 210</b>	Kontakt Henkel		62
TEROTEX Record 2000 Aqua	<b>TEROSON WT R2000 AQUA</b>	Boks 1 l svart	1335490	61
TEROTEX Record 2000 HS	<b>TEROSON RB R2000 HS</b>	Boks 1 l svart	874179	61
TEROTEX Super 3000	<b>TEROSON SB S3000</b>	Boks 1 l svart	767199	59
TEROTEX Super 3000	<b>TEROSON SB S3000</b>	Boks 1 l lys	782642	59
TEROTEX Super 3000 Aqua	<b>TEROSON WT S3000 AQUA</b>	Boks 1 l svart	1335491	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	<b>TEROSON WT S3000 AQUA</b>	Boks 1 l grå	1387290	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	<b>TEROSON WT S3000 AQUA</b>	Boks 1 l lys	1335491	59, 70
TEROTEX Voks	<b>TEROSON WX 970</b>	Beholder 60 l	816829	61

Mer informasjon om våre produkter?

Gå til [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)



**LOCTITE®**  
**BONDERITE®**  
**TEROSON®**

VFM\_Cat\_NO\_1504

**Henkel Norden AB**

C/O REGUS Business Centre Skøyen AS  
Karenslyst alle 8B  
0278 Oslo

Tlf.: (+47) 23 37 15 20  
Faks: (+47) 23 37 15 21  
[www.loctite.no](http://www.loctite.no)  
[www.henkel.no](http://www.henkel.no)

---

Dataene i denne brosjyren er kun angitt som referanse. Ta kontakt med Henkels lokale Tekniske Service for assistanse og anbefalinger med tanke på spesifikasjoner for disse produktene.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2014