

TEROSON®

***SCHADE-
HERSTEL
ESSENTIALS***



TEROSON IS ONTWIKKELD VOOR PROFESSIONALS

De vindingrijke mannen en vrouwen die hun handen uit de mouwen steken om voertuigen volgens de hoogste normen te herstellen. Die trouw blijven aan hun vak en nooit terugdeinzen voor een professionele uitdaging. Zij die de lat voortdurend hoger leggen om nieuwe industriestandaarden op te stellen.

ONTWIKKELD VOOR PROFESSIONALS



Met een geschiedenis van meer dan 120 jaar, stelt TEROSON deze toegewijde professionals in staat om beschadigde voertuigen te herstellen en ze terug in de originele staat te brengen. TEROSON schadeherstel is een assortiment van oplossingen gebruikt voor verlijming, coating, afdichting, geluiddemping en versteviging. Deze oplossingen zijn betrouwbaar. Ze zijn veilig. Ze houden stand. Ze verhogen de efficiëntie. En ze zijn gemakkelijk te gebruiken.

HERSTELLEN

Veel voorkomende taken waarbij OEM-afdichtingsnaden of kunststof-/metalen onderdelen moeten worden hersteld. Het assortiment lijmen voor herstellingen is breed en wordt voornamelijk gekozen op basis van de materialen die moeten worden hersteld. Gangbare technologieën zijn MS/SMP, EP en PU. Onthoud: Herstellen is vaak een tijd- en geldbesparend alternatief voor het vervangen van onderdelen.

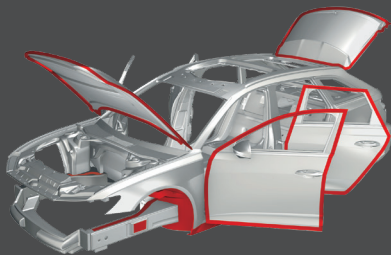
VERVANGEN

Bij structurele schade moeten oude onderdelen worden gedemonteerd en vervangen door nieuwe. Door de omvang van de vervangen onderdelen en door de noodzaak om de structurele integriteit van het voertuig te behouden, is een zeer hoge structurele verlijmingssterkte nodig. Dit is de hoogste klasse binnen schadeherstel; het vraagt uitgebreide kennis en ervaring om de oorspronkelijke structurele sterkte te verkrijgen.

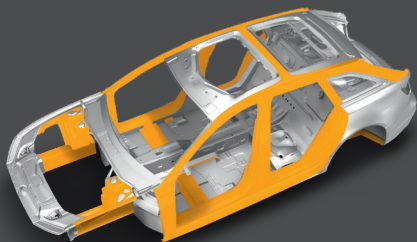
REPAREREN

Kleine reparaties. De zaken die relatief gemakkelijk kunnen worden gerepareerd, zoals gebroken bumperclips of onderdelen van een soortgelijke complexiteit. Deze kunnen snel worden opgelost met een reeks TEROSON-oplossingen voor smart repair.

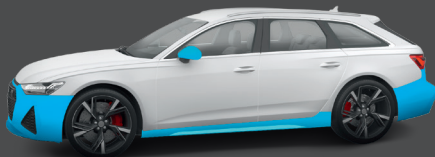
Opmerking: Kleine reparaties worden ook wel 'smart repair' (slimme reparaties) genoemd.



bijv. TEROSON MS 9320 SF



bijv. TEROSON EP 5065



bijv. TEROSON PU 9225 SF ME

INHOUD

HERSTELLEN

8 Naadafdichting

TEROSON MS 9320 SF	8
--------------------------	---

10 Metaalreparatie

TEROSON EP 5020 TR	10
--------------------------	----

12 Coating

TEROSON RB R2000 HS.....	12
--------------------------	----

TEROSON WT S3000 AQUA.....	13
----------------------------	----

VERVANGEN

14 Paneel-/Structurele verlijming

TEROSON EP 5055.....	14
----------------------	----

TEROSON EP 5065	15
-----------------------	----

18 NVH (Noise Vibration Harshness)/Anti-vibratie

TEROSON MS 222.....	18
---------------------	----

TEROSON BT SP 200.....	19
------------------------	----

TEROSON PU 9500	20
-----------------------	----

REPAREREN

22 Smart repair

LOCTITE 3090	22
LOCTITE HY 4070	23

24 Kunststofreparatie

TEROSON 150	24
TEROSON PU 9225 SF ME	25

26 Carrosserieplamuur

TEROSON UP 210	26
TEROSON UP 250	27
TEROSON UP 270	28

REINIGEN

30 Reiniger en primer

TEROSON VR 10	30
BONDERITE M-NT 1455	33

APPARATUUR

34 Apparatuur

Verwerkingspistolen en toebehoren	34
---	----

TEROSON MS 9320 SF





Bespaar tot 25% herstellijd*

TEROSON MS 9320 SF is een oplosmiddel- en isocyaanvrij, silaan-gemodificeerd polymeer ontworpen voor het reproduceren van flatstream en widestream naden die gelijk zijn aan de OEM-textuur. Snelle velvormingstijd: 10 tot 20 min. De beste resultaten worden verkregen met: TEROSON ET GUN POWERLINE II of TEROSON ET AIR GUN MULTIPRESS voor spuitbare afdichtingsnaden. Voorbereiding van het oppervlak met TEROSON VR 10 is aanbevolen.

- Uniek aanbrengsysteem voor het reproduceren van flatstream en widestream naden met OEM-structuraafwerking
- Spuit- en kwastbaar
- Zeer goede hechting op een brede waaier aan materialen, zonder primer
- Uitstekende uv- en weerbestendigheid
- Nat-in-nat overschilderbaar

*Gebaseerd op een gemiddelde duur van 120 min. per herstelling



TEROSON EP 5020 TR

Tijd is geld - Bespaar beiden

TEROSON EP 5020 TR is een unieke, koud aan te brengen, 2-componenten-epoxy, ter vervanging van tinsolderen, voor het herstellen van metalen oppervlakken zoals voertuigpanelen of carrosserieën vervaardigd uit staal of aluminium. Ontwikkeld om de originele vorm van beschadigde auto-onderdelen te reconstrueren. Wordt aangebracht met de LOCTITE HAND GUN, met een mengverhouding van 2:1. Verkorte uithardingstijd met infrarood-verwarming bij 60 °C.

- Een snelle 2-componentenepoxy
- Loodvrij alternatief voor tinsoldering
- Uitstekend te schuren
- Uitstekend bestand tegen uitzakking
- Tijdbesparend
- Geen krimp
- Uitharding kan worden versneld door verwarming





TEROSON RB R2000 HS

Texturen van OEM-kwaliteit

TEROSON RB R2000 HS is een overspuitbare coating op basis van rubber en hars voor het beschermen en aanvullen van bestaande underbody coatings en voor kleine reparaties. Verhoogt de weerstand tegen slijtage op zichtbare underbody-onderdelen. Reproduceert OEM-structuren en is compatibel met alle OEM-coatings. Eenvoudig aan te brengen met de TEROSON ET UBC MULTI SPRAY GUN of TEROSON ET UBC GUN.

- Reproductie van alle OEM-structuren
- Verlengt de levensduur van de underbody-bescherming
- Coating van oppervlakken voorzien van een primer, oppervlaktebehandelde metalen of gelakte onderdelen
- Overspuitbaar
- Hoog vastestofgehalte
- Flexibele eigenschappen, zelfs in koude omstandigheden



TEROSON WT S3000 AQUA

Uitstekende steenslagbescherming

TEROSON WT S3000 AQUA is een coatingproduct op waterbasis voor underbody coating, steenslagbescherming en spot repair toepassingen. Ideaal om OEM-texturen te reproduceren. Het is overspuitbaar, VOC-vrij, heeft geen oplosmiddelgeur en is OEM-goedgekeurd. Eenvoudig aan te brengen met TEROSON ET UBC MULTI SPRAY GUN of TEROSON ET UBC GUN. Oppervlaktevoorbereiding met TEROSON VR 10 is aanbevolen.

- **Uitstekende slijtweerstand voor steenslag, underbody coating en spot repair**
- **Reproduceert alle soorten OEM-structuren op bumpers, dorpels, zijpanelen en underbody**
- **Goed bestand tegen uitzakken**
- **Uv-bestendig en overspuitbaar**
- **Krimpt niet, scheurt niet**
- **Compatibel met pvc-coatings van OEM**
- **Product kan worden gemengd met lak op waterbasis**
- **Effectieve demping van trillingsgeluid**



TEROSON EP 5055

Ideaal voor verlijming van daken en panelen

TEROSON EP 5055 is een oplosmiddelvrije structurele 2-componentenlijm op basis van epoxy, met hoge sterkte en uitstekende corrosiewerende eigenschappen, voor het verlijmen van (gecoat en niet-gecoat) metaal zoals staal, aluminium of SMC (sheet moulding compounds). Ideaal voor dak-, deur- en paneelverlijming. Biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie en voortreffelijke eigenschappen voor puntlassen. Voor het aanbrengen is een verwerkingspistool met zuigerstang nodig, bijv. Teroson ET HAND GUN STAKU of Teroson ET GUN POWERLINE II. Oppervlaktevoorbereiding met Teroson VR 10 is aanbevolen.

- **Zorgt voor stijfheid van de carrosserie, hoofdzakelijk voor NVH-doeleinden en minder laswerk**
- **Hecht op een brede waaier aan materialen (zonder primer) zoals aluminium, staal en SMC (sheet moulding compounds)**
- **Uitstekende corrosiewering**
- **OEM-goedgekeurd**
- **Puntlassen mogelijk zolang het materiaal nog niet uitgehard is**

TEROSON EP 5065



Super sterkte - superieure veiligheid

TEROSON EP 5065 is een 2-componentenlijm op basis van epoxy, met hoge sterkte, die slagvast en oplosmiddelvrij is. Hoge initiële sterkte bij hoge en lage temperaturen (-40 tot +80 °C). Wordt in schadeherstel gebruikt voor kritieke structurele veiligheidsonderdelen waar hoge crasheisen worden gesteld (bijv. carrosseriedelen met of zonder e-coating, verzinkt staal en aluminium). Biedt bescherming tegen corrosie. Voor het aanbrengen is een verwerkingspistool met zuigerstang nodig, bijv. de TEROSON ET HAND GUN STAKU of de TEROSON ET GUN POWERLINE II. Oppervlaktevoorbereiding met TEROSON VR 10 is aanbevolen.

- **Hoge impactbestendigheid bij verschillende temperaturen**
- **Hecht op een brede waaier aan materialen (zonder primer) zoals aluminium, staal en SMC (sheet moulding compounds)**
- **Uitstekende corrosiewering**
- **OEM-goedgekeurd**
- **Puntlassen mogelijk zolang het materiaal nog niet uitgehard is**







TEROSON MS 222

Presteert onder druk

TEROSON MS 222 is een beige, ééncomponent, oplosmiddelvrij, geurloos, thixotrop afdichtingsmiddel op basis van silaan-gemodificeerd polymeer dat met een verwerkingspistool kan worden aangebracht. Hardt uit tot een zacht, elastisch product. De velvormings- en uithardingstijden hangen af van vochtigheid, temperatuur en dikte van de rups. Het product bevat geen isocyanaten, siliconen en pvc.

- Bevat geen isocyanaten, siliconen of pvc
- Oplosmiddelvrij
- Kan met een verwerkingspistool worden aangebracht
- Hardt uit tot een zacht, elastisch product

TEROSON BT SP 200

TEROSON

TEROSON

BT SP 200

**Selbstklebende, durch
Wärme flexible
Anstrich-Parten für
Bauteile**

**Self-adhesive,
flexible anti-vibration
finishes for inner surfaces
of components**

Houdt luchtgeluid tegen

TEROSON BT SP 200 is een hoogwaardige, geluiddempende schuimrubberen mat met PU-bescherm laag voor het dempen van luchtgeluid in de motorkap en kofferruimte. De mat is drukgevoelig en aan één zijde gecoat met een beschermende polyurethaan-laag. Vlamvertragend en bestand tegen olie, brandstof, hitte en water. Oppervlaktevoorbereiding met TEROSON VR 10 is aanbevolen.

- Flexibel bij verwarming
- Past zich aan de vorm van de carrosseriepanelen aan bij verwarming
- Vloeit in ribbels en hoeken bij verwarming
- Hechting: drukgevoelig/zelfklevend



TEROSON PU 9500

De perfecte afdichting - Houdt geluid, water en stof tegen

TEROSON PU 9500 FOAM is een geluiddempend, 2-componenten polyurethaanschuim voor A-, B- en C-stijlen, portierdorpels en chassis-structuren. Ideaal voor het herstellen van voorgevormde akoestische onderdelen. Oppervlaktevoorbereiding met Teroson VR 10 is aanbevolen.

- Geluidsisolatie: verhindert het doorlaten van luchtgeluid in holle ruimtes
- Voorkomt geluid en trillingen
- Zorgt voor een volledige afdichting tegen water en stof
- Vlamvertragend
- Hechting: zelfklevend/schuimvorming
- OEM-gespecificeerd



LOCTITE 3090



Ultrasnel, ultraprecies

LOCTITE 3090 is een snel uithardende, spelingvullende 2-componentenlijm met uitstekende hechteigenschappen, waardoor hij geschikt is voor een waaier aan materialen, zoals kunststoffen, rubbers en metalen. Ontwikkeld voor assemblages met variërende of onbepaalde spelingen tot 5 mm, of voor toepassingen waarbij de volledige uitharding van overtollige lijm vereist is. Gelconsistentie voorkomt het uitlopen van de lijm, zelfs op verticale oppervlakken.

- **Snelle uitharding**
- **Vult spelingen op tot 5 mm**
- **Gel: druipvrije formule voor toepassingen boven het hoofd en verticaal**
- **Perfect voor alle snelle reparaties**
- **Uitstekende verlijming van alle gebruikelijke materialen (metalen, de meeste kunststoffen, rubber, hout, papier, ...)**
- **Temperatuurbereik: -40 tot +80 °C**

LOCTITE HY 4070



Meest veelzijdige lijm in uw gereedschapskist

LOCTITE HY 4070 is een 2-componenten, transparante tot lichtgele, hybride, universele lijm op basis van cyanoacrylaat/acrylaat. Zorgt voor een snelle hechting bij kamertemperatuur en kan spelingen tot 5 mm vullen. Geschikt voor verlijming van diverse materialen, zoals de meeste kunststoffen, rubbers en metalen. Wordt gebruikt waar volledige uitharding van overtollige lijm en temperatuur- en vochtbestendigheid vereist zijn.

- Zakt niet uit
- Gelformulatie voorkomt het uitlopen van de lijm, zelfs op verticale oppervlakken.
- Vult spelingen op tot 5 mm
- Vochtbestendig
- Temperatuurbereik: -40 tot +100 °C
- Verlijmt verschillende materialen zoals kunststoffen, rubbers en metalen


TEROSON 150



Voor superieure hechting

TEROSON 150 wordt gebruikt op kunststofonderdelen om de hechtingsprestaties te verbeteren van lijmen voor kunststofreparaties (TEROSON PU 9225 SF/UF/ME) en van kunststofplamuren (TEROSON UP 250) vóór het lakproces. De primer kan gemakkelijk worden aangebracht met de spuitbus.

- **Uitstekend als hechtingsverbeteraar/primer voor overschilderbare kunststofonderdelen, kunststofplamuren en dergelijke**
- **Gebruiksvriendelijk**
- **Korte verdampingstijd**



TEROSON

PU 9225 SF ME

Kunststoff-Reparatur-Klebstoff

Basis: 2 Komponenten Polyurethan

Plastic Repair Sealant

Base: Two-component polyurethane

Colle de réparation pour plastiques

Base: polyuréthane bi-composants

TEROSON PU 9225 SF ME

Een slimme, snelle oplossing voor kunststofreparatie

TEROSON PU 9225 SF ME is een snel uithardende 2-componenten reparatielijm. Het product wordt doorgaans gebruikt voor reparatiewerk op overschilderbare kunststofonderdelen aan binnen- en buitenkant, vooral bij lichte beschadigingen zoals krassen of gaten in bumpers, spoilers, spat-schermen enz. Dankzij de MicroEmission-eigenschappen, is het MDI-gehalte (monomeer-diisocyaan) < 0.1 %. Versneld uitharden mogelijk met infrarood-verwarming bij 60 °C. Gemakkelijk aan te brengen met de TEROSON HAND GUN (kokers van 50 ml) en een geschikte statische menger. Oppervlaktevoorbereiding met TEROSON VR 10 is aanbevolen.

- Aanbevolen voor reparatiezones kleiner dan 7 cm
- Superieure hechting op kunststoffen (gebruik hechtingsverbeteraar TEROSON 150)
- Uitstekende schuurbaarheid
- Verbeterde 'Health & Safety' dankzij MicroEmission-eigenschappen
- Overspuitbaar met alle autolaksystemen (gebruik hechtingsverbeteraar)



TEROSON UP 210

Plamuur voor dagelijks gebruik

TEROSON UP 210 is een premium, onverzadigde polyesterplamuur, voor dagelijks gebruik, die dient om deuken op te vullen en zorgt voor een perfect oppervlak voor het lakwerk. Repareert deuken en gaten, krassen, pinholes en andere oneffenheden, en brengt terug in model. Geschikt voor gebruik op staal, aluminium, verzinkte oppervlakken en glasvezel.

- Zorgt voor een perfect oppervlak vóór het lakken
- Hoogwaardige plamuur voor dagelijks gebruik



TEROSON UP 250

Ontwikkeld voor overspuitbare kunststofonderdelen

TEROSON UP 250 is een flexibele, onverzadigde polyesterplamuur, geschikt voor alle soorten reparaties van overspuitbare kunststofonderdelen. Repareert krassen en oneffenheden en is geschikt voor het terug in model brengen van bumpers. Kan gebruikt worden op overspuitbare kunststofonderdelen en is perfect voor gebruik in combinatie met TEROSON-producten voor kunststof-reparatie, zoals TEROSON PU 9225 SF/UF/ME.

- Zorgt voor een perfect oppervlak vóór het lakken
- Hoogwaardige plamuur voor dagelijks gebruik

TEROSON UP 270



Super glad

TEROSON UP 270 is een eenvoudig uit te smeren en glad te strijken, onverzadigde polyester carrosserieplamuur met een lage viscositeit en zelfnivellerende eigenschappen. Repareert krassen, pinholes en andere oneffenheden. Kan gebruikt worden op staal, aluminium, verzinkte oppervlakken en glasvezel.

- Eenvoudig uit te smeren
- Super glad
- Zelfnivellerende eigenschappen
- Lage viscositeit

A middle-aged man with short, light brown hair and a slight smile, wearing a black long-sleeved shirt. He has his arms crossed and is looking directly at the camera. The background is a bright, out-of-focus indoor space with a window on the left.

**DOE HET IN ÉÉN
KEER GOED.
ELKE KEER
OPNIEUW.**



TEROSON VR 10

Voorbehandelingsproduct met een zachte touch

TEROSON VR 10 is een transparante, reinigende en ontvettende voorbehandelingsvloeistof voor verlijmings- en afdichtingstoepassingen. Bevat geen gechloreerde koolwaterstoffen en is bij kortstondig gebruik niet schadelijk voor autolakken. TEROSON VR 10 verhindert het uitharden van lijmen of afdichtingsmiddelen niet. Wordt aangebracht en afgeveegd met een pluïsvrije doek.

- Bevordert de verlijming en afdichting
- Bevat geen gechloreerde koolwaterstoffen
- Universele toepassing
- Tast de lak niet aan
- Remt het uitharden niet af
- Eenvoudig aan te brengen







BONDERITE M-NT 1455

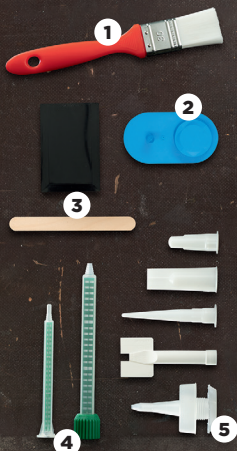
Nieuwe coating aanbrengen door te vegen

BONDERITE M-NT 1455 doekjes zijn gebruiksklaar en maken metaal-voorbehandelingsprocessen snel en gemakkelijk. Ze verbeteren de hechting van lak of afdichtingsmiddelen en verhogen de corrosieweerstand voor de daaropvolgende lakprocessen. Ideaal voor gebruik op blank metaal voor de conversie van metaaloppervlakken, dankzij uitstekende corrosiewerende eigenschappen. De doekjes zijn chroomvrij, kunnen eenvoudig worden weggegooid en hebben een zeer laag VOC-gehalte.

- Gebruiksklare doekjes, geen apparatuur nodig voor het aanbrengen
- Uitstekende corrosiebescherming
- Zorgt voor een betere hechting van lak en afdichtingsmiddelen
- Tijdbesparend (geen was- of etsprimer, reinigen/spoelen achteraf niet nodig)

VEILIGHEIDS- MATERIAAL

1. Brillen
2. Handschoenen



TOEBEHOREN

VOOR HERSTELLING EN VERVANGING

1. Kwast
2. Koker-opener
3. Mengspatels
4. Statische menger, klein en groot
5. Spuitmonden voor MS 9320 SF

REINIGER EN PRIMER

1. BONDERITE M-NT 1455
2. TEROSON VR 10



VERWERKINGS- PISTOLEN

1. TEROSON ET BATTERY
2. TEROSON ET POWERLINE II
3. TEROSON ET HANDGUN TWIN
4. TEROSON ET AIR GUN MULTIPRESS
5. TEROSON ET HAND GUN STAKU
6. TEROSON ET UBC MULTI SPRAY
7. TEROSON ET UBC

**Contacteer uw lokale sales engineer
voor meer informatie of bezoek onze website:
www.henkel-adhesives.com/nl/schadeherstel**

**Henkel Belgium nv
Adhesive Technologies**
Esplanade 1, PO box 101
BE-1020 Brussel

Tel.: +32 (0)2 421 25 55
Tel. tech. info:
+32 (0)2 421 26 11
www.henkel-adhesives.be
www.henkel.be

**Henkel Nederland bv
Adhesive Technologies**
Postbus 2100
NL-3430 CM Nieuwegein

Tel.: +31 (0)30 607 38 50
Tel. tech. info:
+31 (0)30 607 38 52
www.henkel-adhesives.nl
www.henkel.nl

De gegevens in deze brochure zijn alleen bedoeld als referentie.
Gelieve de technische serviceafdeling van Henkel in uw regio te
contacteren voor ondersteuning en aanbevelingen omtrent specifieke
producten. Tenzij anders aangegeven, zijn alle merken vermeld in
deze gedrukte communicatie handelsmerken en/of geregistreerde
handelsmerken van Henkel en/of haar dochterondernemingen in de
VS, Duitsland en elders.

© Henkel AG & Co. KGaA, 2022

