



Lösningar för Plastreparation



Komplett lösning för plastreparationer



Produkter för plastreparationer

Produkt	Ant/Förp	IDH-nr Kit	IDH-nr	Art-nr
Patroner Terokal 9225	12	Kit – Säljs inte som ett kit i Sverige	211513	315
Sprayburk Terokal 150	12		211589	311
FL Rengörare (plåtburk)	12		211490	875
Doseringspistol	1		150035	117.16K
Förstärkningsduk*	–		–	–
Mixerrör	1		142242	117.55C
Förstärkningsbleck	1 (25 st/påse)		211703	134.49T

* Säljs inte i Sverige. Alternativ finns i Plastic Paddings sortiment.

Variodur Classic / Aqua

Strukturbas med multifinish-egenskaper

- **Variodur Classic:** Produkten mixas enkelt med marknadens lösningsmedelsbaserade lacker
- **Variodur Aqua:** Produkten mixas enkelt med marknadens vattenbaserade lacker. Förtunningsbar med upp till 10 % vatten
- Används på trösklar, underreden, hjulhus, fram- och bakpaneler
- Sprayas med UBS-pistol eller vanlig färgspruta



Förpackning	Innehåll	Ant/Förp	IDH-nr	Art-nr
Variodur Aqua	1 l	6	518671	150
Variodur Classic	1 l	6	506406	151

Terotex Super 3000

- Används för att återställa eller komplettera fabriksapplicerat stenscottsskydd på spoilers, trösklar, front- och bakplåtar
- Återställer ytorna till originalutseendet efter målning
- Lättslipat efter genomtorkning



Förpackning	Innehåll	Ant/Förp	IDH-nr	Art-nr
Terotex Super 3000 svart	1 l	12	776555	126
Terotex Super 3000 ljusbeige	1 l	12	782642	127

Mixerrör

- Garanterar perfekt blandning
- Exakt applicering utan luftbubblor



Förpackning	Ant/Förp	IDH-nr	Art-nr
Mixerrör till 2 x 25 ml patr.	Påse: 12 st	142242	117.55C
Mixerrör till 2 x 125 ml patr.	Påse: 10 st	780805	780805

UBS-pistol

- Sprutpistol för 1-litersburk – Terotex Record 2000 HS / Terotex Super 3000



Förpackning	Ant/Förp	IDH-nr	Art-nr
UBS-pistol	1	150036	106.84N

Power Line pistol

För dispensering av lim/tätningssmedel från 310 ml-patroner.

- Teleskopisk kolv som ger en mjuk kraft och tar bort risken för luftbubblor
- Ingen efterrinning
- Buckliga patroner orsakar inga problem
- Öppningsverktyg för plåtpatroner medföljer i förpackningen



Förpackning	Ant/Förp	IDH-nr	Art-nr
Powerline pistol	1	211757	141.84S

Staku handpistol

för 310 ml patroner.

- Stabilt utförande i stål/plast med sluten patronhylsa
- Lättarbetad
- Tålig och robust
- Ingen efterrinning
- Enkel att rengöra och underhålla



Förpackning	Antal	IDH-nr	Art-nr
Staku handpistol	1	142240	167.65Y

Plastreparation – Arbetsbeskrivning



1



2



3



4



5

Rengöring

1 Tvätta delarna med högtryckstvätt. Skölj delarna rikligt med vatten och låt dem torka.

2 Tvätta delarna noggrant med **Teroson Rengörare FL** på båda sidorna.

Förbehandling

3 Slipa skadan till en V-form (1–2 cm) på framsidan och hela vägen runt. Bästa resultatet får man med 150 g slippapper.

4 Rugga ytorna på båda sidorna även utanför själva skadan.

5 Rengör igen med **Teroson Rengörare FL**, på båda sidorna.

Plastreparation – Nya produkter

Terokal 9225, 250 ml patron

Terokal 9225 är ett polyuretanbaserat tvåkomponentslim som härdar vid rumstemperatur.

- Utmärkta arbetsområden: reparation av plastdelar såsom stötfångare, kjolar och delar gjorda av plaster som PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS och PUR
- Måste alltid användas med Terokal Primer 150
- Kan övermålas med Terotex-Super 3000, Variodur Classic eller Variodur Aqua



Tekniska data:

	Komponent A	Komponent B
Färg:	gul	svart
Densitet:	ca. 1,4 g/cm ³	ca. 1,7 g/cm ³
Torrhalt (3 h vid 100 °C):	> 98 %	> 98 %
Blandningsförh. vol:	100	100
Blandad product (A+B)		
Färg:	mörkgrå	
Hanteringstid:	ca. 10 min	
Dammtorr:	ca. 30 min	
Härddningtid vid 23 °C:	ca. 5 tim	
Shore A hårdhet:	ca. 90	
Slipbar:	Beror på följande härdningsalternativ: - Efter härdning i 15 min vid 60 °C till 70 °C och därefter avsvälning till rumstemperatur - Alternativt efter 5 timmars härdning i rumstemperatur	
Appliceringstemperatur:	15 °C till 25 °C	
Hållbarhet:	12 månader	

Förpackning	Innehåller	Ant/Förp	IDH-nr	Art-nr
Terokal 9225	Patron 250 ml	12	881649	316



6



7



8



9



10



Applicera primer

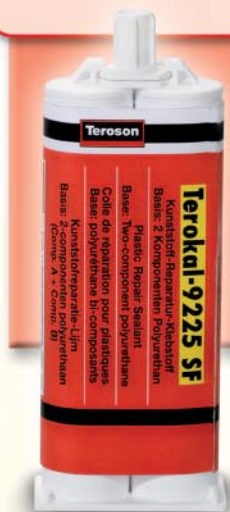
Applicera lim

- 6** Spraya på ett tunt lager av **Terokal 150 Primer** på båda sidorna. Låt härda i 10 minuter vid rumstemperatur.
- 7** Applicera **Terokal 9225** eller **Terokal 9225 SF** på baksidan av skadan.
- 8** Tryck fast förstärkningsväven över den skadade ytan.
- 9** Applicera mer lim och använd en spackelspade eller pensel för att vata igenom och fördela limmet över väven.
- 10** Härda i 15 min vid 60 °C till 70 °C och därefter avsvälning till rumstemperatur.

Terokal 9225, Super Fast, 50 ml dubbelpatron

Terokal 9225 SF är ett polyuretanbaserat tvåkomponentslim som härdar vid rumstemperatur. Produkten härdar mycket snabbt.

- Speciellt lämpad för baksidan av stötfångare
- Utmärkta arbetsområden: reparation av plastdelar såsom stötfångare, kjolar och delar gjorda av plaster som PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS och PUR
- Måste alltid användas med Terokal Primer 150
- Kan övermålas med Terotex-Super 3000, Variodur Classic eller Variodur Aqua



Tekniska data:

	Komponent A	Komponent B		
Färg:	gul	svart		
Densitet:	ca. 1,4 g/cm ³	ca. 1,7 g/cm ³		
Torrhalt (3 h vid 100 °C):	> 98 %	> 98 %		
Blandningsförh. vol:	100	100		
Blandad product (A+B)				
Färg:	mörkgrå			
Hanteringstid:	ca. 2 min			
Dammtorr:	ca. 10 min			
Härddningtid vid 23 °C:	ca. 1,5 tim			
Shore A hårdhet:	ca. 90			
Slipbar:	Beror på följande härdningsalternativ:			
	- Efter härdning i 4 min vid 60 °C till 70 °C och därefter avsvälning till rumstemperatur			
	- Alternativt efter 15 min härdning i rumstemperatur			
Appliceringstemperatur:	15 °C till 25 °C			
Hållbarhet:	12 månader			
Förpackning	Innehåll	Antal	IDH-nr	Art-nr
Terokal 9225 super fast	Dubbelpatron 50 ml	6	882086	317



11



12



13



14



15

Finish

- 11** Tillåt alla delar att återgå till rumstemperatur (om så krävs, använd vatten för att påskynda nedkylningen) Slipa bort överflödigt lim och återställ originalformen på plastdelen, blås rent med tryckluft. Rekommenderat papper – 150g, för finslipning 300g.
- 12** Applicera ett tunt lager av **Terokal 150 Primer** på den reparerade ytan.
- 13** För att finspackla ytorna, använd Plastic Padding Plastic och medföljande spackelspade. Slipa igen med fint slippapper som 400g.
- 14** Texturerade ytor kan återuppbyggas med **Terotex Super 3000** svart/ljus eller **Variodur Classic/Aqua**. Blandbar med tvåkomponents lacksystem.
- 15** Återställ alltid lackerade delar i enlighet med lackleverantörens specifikationer.

Plastic Padding Plastic, 920 g



Plastic Padding Plastic är ett tvåkomponents polyesterspackel med utmärkt vidhäftning mot plastmaterial. Blir snabbt slipbar och krymper inte.

- Plastic Padding PLastic är speciellt utvecklad för användning på plaster såsom PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS och PUR
- Utmärkta användningsområden är reparation av stötfångare, kjolor och andra delar av plast
- Måste användas med primer Terokal 150
- Härdar utan att krympa
- Rinner inte
- Enkel att applicera, även på vertikala ytor
- Lätt att slipa efter härdning
- Härdat material är motståndskraftigt mot vatten, saltlösningar, organiska lösningsmedel, utspädda syror och alkalier

Tekniska data:

Ohärdat material	Komponent A	Komponent B
Kemisk typ:	Polyester	Dibenzoylperoxid
Utseende:	mörk grå	gul
Densitet:	ca. 1,8 g/cm ³	ca. 1,2 g/cm ³
Blandningsförh.vol.:	100	2-4
Härdat material		
Fysiska egenskaper:		
Hårdhet (Shore D):	ca. 75	
Slipbar:	efter 15 min	
Hållbarhet:	Tolv månader, vid förvaring under 20 °C	

Förpackning	Innehåll	Antal	IDH-nr	Art-nr
Plastic Padding Plastic	Burk 920 g	6	717638	PP 185



En värld av tekniska lösningar och kundsupport

Henkel – Leverantören med de bästa lösningarna

Henkel kännetecknas för sin mångsidiga produktportfölj och många lösningar för fordons interiör och exteriör, chassi/kraftöverföring och karosseri.

Vi på Henkel förstår dagens utmaningar inom professionellt karosserarbete och tillhandahåller lösningar som fungerar.

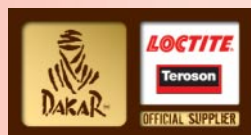
Henkel – En drivande kraft i racingvärlden

Henkel har ett stort engagemang inom motorsporter över hela världen. År 2004 sågs Henkels logotyp för första gången på bakvingen av Team McLaren Mercedes racingbilar och fortsatte på så sätt med den tekniska anknypningen till teamet som började redan 1995 med varumärket Loctite®. Som officiell leverantör, tillhandahåller Henkel en bred variation av lösningar till teamet.

Dakar-rallyt är det senaste i den långa raden av motorsporttävlingar där Henkel är delaktig. Det är en tuff 16-dagarstur genom hård ökenterräng och de mekaniska komponenterna i bilarna, motorcyklarna och lastbilarna som tävlar utsätts för mycket hårda förhållanden. Bil- och motorcykelplaster blir ofta kraftigt förstörda i kollisioner med träd, diken, stenar och klippor. Henkel har hjälpt förarna genom att tillhandahålla produkter för plastreparationer av sprickor, hål, repor eller jack på fordonens plastdelar på ett enkelt sätt och tillräckligt snabbt för att de tävlande ska kunna fortsätta tävlingen ända till mållinjen.

Som officiell sponsor av Dakar sedan 2005, har Henkel kunnat ge förarna en brett sortiment av Loctite®s och Terosons limmer, tätningar, underhållsprodukter, rengöringsmedel, tape och reparationsssatser som bevisar att de är mer än bra för en av världens mest krävande förhållanden.

Produkter från Henkel sortimentet – Designade för varje dags användning – Testade på en av världens tuffaste händelser.



Henkel Norden AB

Box 8823

402 71 Göteborg

Tel: 031 - 750 54 00

Fax: 031 - 750 53 91

www.loctite.se

All data i denna broschyr är referensdata. Var snäll och kontakta er lokala tekniska support på Henkel Technologies för hjälp med rekommendationer specifika för er applikation och product.

© designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel KGaA, 2007