

Teroson

Riešenia pre opravy plastov



Henkel



DEKRA

Kompletné riešenia pre opravy plastov



Sada na opravu plastov

Produkt	Obsah	IDH číslo sada	IDH číslo
Vrecko Terokal 9225	3	sada 211680	267081
Rozprašovač Terokal 150	1		267078
FL čistič + riedidlo	1		92679
Aplikačná pištoľ	1		150035
Vystužovacia tkanina	1		–
Statický zmiešavač	6		142242
Vystužovacie pliešky	1		–

Variodur Classic / Aqua

Miešateľ'ná náterová hmota Multi-finish

- **Variodur Classic:** vhodný na miešanie so všetkými autolakmi na báze rozpúšťadiel
- **Variodur Aqua:** vhodný na miešanie so všetkými autolakmi na báze vody – je riediteľný s destilovanou vodou do 10 %
- Na lakovanie spodných častí karosérie, poklíc, predných a zadných čiel
- Nastriekajte / naneste s UBC pištoľou alebo striekacou pištoľou



Balenie	Obsah	Kartón	IDH číslo
Variodur Aqua	1 l	6	391838
Variodur Classic	1 l	6	388904
Striekacia pištoľ	1	1	485030

Statické zmiešavače

- Zaručia rovnomeré zmiešanie
- Precízna aplikácia, bez rizika vzniku vzduchových bublín



Balenie	Kartón	IDH číslo
Zmiešavače na 2 x 25 ml kartuše	12 ks	142242
Zmiešavače na 2 x 125 ml kartuše	10 ks	780805

Teleskopická pištoľ Power Line

Na spracovanie karosárskych tmelov, lepidiel a tmelov na priame zasklievanie.

- Perfektné vedenie piestu bez nakláňania a vzduchových bublín
- Bez nechceného vytekania
- Bezproblémové spracovanie kartuší
- Nástroj na nabodávanie hliníkových kartuší zahnuté v dodávanom príslušenstve



Balenie	Kartón	IDH číslo
Pištoľ Power Line	1	211757

Terotex Super 3000

- Pre obnovu a doplnenie továrensky nanesenej vrstvy na ochranu proti kamienkom na čelných hranách, zadnej kapote, prahoch atď.
- Ihneď po nanesení obnovuje pôvodný povrch náteru na ochranu proti kamienkom
- Vynikajúca brúsiteľnosť po úplnom vysušení



Balenie	Obsah	Kartón	IDH číslo
Terotex Super 3000 čierny	1 l	12	142219
Terotex Super 3000 svetlý	1 l	12	150016

Aplikačná náterová pištoľ

- Aplikačná náterová pištoľ – dva ventily – na Terotex Record 2000 HS / Terotex Super 3000



Balenie	Kartón	IDH číslo
Aplikačná náterová pištoľ	1	150036

Staku – ručná tlaková pištoľ

Na spracovanie všetkých 150 a 310 ml kartuší.

- Vyhotovenie ocel' / plast s uzatvoreným vstupom pre kartuše
- Ľahký chod
- Dlhá životnosť
- Bez nechceného vytekania
- Ľahká údržba a čistenie



Balenie	Kartón	IDH číslo
Staku – ručná tlaková pištoľ	1	142240

Opravy plastov – pracovný postup



Čistenie

1 Odstráňte viditeľné nečistoty vysokotlakovým prúdom čistiacieho prostriedku. Umelohmotnú časť vymyte prúdom vody a nechajte vyschnúť.

2 Umelohmotnú časť dôkladne očistíte s **Teroson FL čističom** na oboch stranách.

Predúprava povrchu

3 Hrany prednej strany listu opravovanej oblasti obrúste v tvare drážky V (1-2 cm). Najlepšie výsledky dosiahnete ak použijete drsnosť 150.

4 Zdrsňte povrchy na oboch stranách. Odporúčaná pieskový papier: drsnosť 150.

5 Na oboch stranách povrch znovu očistíte s použitím **Teroson FL čističa**.

Opravy plastov – nové produkty

Terokal 9225, 250 ml

Terokal 9225 je dvojkomponentné lepidlo na báze polyuretánov, ktoré sa vytvrdzuje pri izbovej teplote. Vytvrdzovanie je veľmi rýchle.

- Výborné možnosti aplikácií: opravy nárazníkov, obkladov / častí karosérií vyrobených z plastov, napr. PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR
- Musí sa použiť s primerom Terokal 150
- Môže sa na neho naniest' vrstva Terotex-Super 3000, Variodur Classic alebo Variodur Aqua



Technické údaje:

	Zložka A	Zložka B	
Farba:	žltá	čierna	
Hustota:	cca 1,4 g/cm ³	cca 1,7 g/cm ³	
Sušina (3 h pri 100°C):	> 98 %	> 98 %	
Zmiešavací objemový pomer:	100	100	
Zmes (zložka A + B)			
Farba:	tmavá šedá		
Čas spracovateľnosti:	cca 10 min		
Čas stuhnutia do suchého dotyku:	cca 30 min		
Čas vytvrdzovania pri 23°C:	cca 5 hodín		
Tvrdosť podľa Shore A:	cca 90		
Brúsiteľnosť:	obrúsenie je možné za nasledovných podmienok vytvrdenia: - po 15 minútach tuhnutia pri teplote 60 °C až 70 °C a po neskoršom ochladení na izbovú teplotu alebo - po piatich hodinách tuhnutia pri izbovej teplote.		
Aplikačná teplota:	od 15 °C do 25 °C		
Doba spotreby:	12 mesiacov		
Balenie	Obsah	Kartón	IDH číslo
Terokal 9225	250 ml kartuše	12	881837



Nanesenie primeru

- 6 Naneste tenkú vrstvu produktu **Terokal 150** – primer na plasty – na obe strany materiálu. Čas odparovania je okolo 5 – 10 minút pri izbovej teplote.

Naneste opravné lepidlo

- 7 Naneste **Terokal 9225** alebo **Terokal 9225 SF** na zadnú časť.
- 8 Na upevnenie sa poškodená oblasť preplátuje pásikom galvanizovaného plechu a upevní svorkami.
- 9 Lepidlo naneste na povrch výstuže a uhladzte s použitím umelohmotnej stierky alebo kefy.
- 10 Lepidlo **Terokal 9225** nechajte vytvrdiť po dobu 15 minút s ohriatím na teplotu okolo 60 – 70 °C.

Terokal 9225 super fast, 50 ml



Terokal 9225 SF je dvojkomponentné lepidlo na báze polyuretánov, ktoré sa vytvrdzuje pri izbovej teplote. Vytvrdzovanie je veľmi rýchle.

- Vhodný na opravy malých poškodení na nárazníkoch, obkladoch a časti karosérie z umelej hmoty, napr. PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR. Produkt sa taktiež používa na upevnenie zlomených umelohmotných častí (napr. pútko, vešiaky)
- Jednoduché nanášanie, aj na vertikálne opravovaných oblastiach
- Musí sa použiť spolu s primerom Terokal 150
- Može sa na neho naniesť vrstva produktu Terotex-Super 3000, Variodur Classic alebo Variodur Aqua

Technické údaje:

	Zložka A	Zložka B
Farba:	žltá	čierna
Hustota:	cca 1,4 g/cm ³	cca 1,7 g/cm ³
Sušina (3 h pri 100°C):	> 98 %	> 98 %
Zmiešavací objemový pomer:	100	100
Zmes (zložka A + B)		
Farba:	žltá	
Čas spracovateľnosti:	cca 2 min	
Čas stuhnutia do suchého dotyku:	cca 10 min	
Čas vytvrdzovania pri 23°C:	cca 1,5 hodín	
Tvrdosť podľa Shore A:	cca 90	
Brúsiteľnosť:	obrúsenie je možné za nasledovných podmienok vytvrdenia: - po 8 minútach tuhnutia pri teplote 60 °C až 70 °C a po neskoršom ochladení na izbovú teplotu alebo - po 1,5 hodine tuhnutia pri izbovej teplote	
Aplikačná teplota:	od 15 °C do 25 °C	
Doba spotreby:	12 mesiacov	

Balenie	Obsah	Kartón	IDH číslo
Terokal 9225 super fast	50 ml kartuše	6	882088



Konečná úprava

- 11** Nechajte oblasť vychladnúť na izbovú teplotu (ak je potrebné, použite vodu na urýchlenie chladenia). Na odstránenie prebytočného lepidla a obnovenie pôvodného tvaru umelohmotnej časti opieskujte a odstráňte brúsny prach. Odporúčaná drsnosť: 150.
- 12** Naneste tenkú vrstvu primeru na plasty **Terokal 150** na opravovanú oblasť
- 13** Na vyhladenie nerovností a trhlín povrchu naneste Teroson plnivo na plasty s použitím umelohmotnej stierky. Potom znovu opieskujete opravovanú oblasť. Odporúčaná drsnosť: 200 – 400.
- 14** Povrch s takouto štruktúrou a hladkosťou môže byť obnovený s použitím **Terotex Super 3000** svetlý/čierny alebo **Variodur Aqua/Classic**. Zmiešajte s tužidlom dvojzložkovej náterovej farby.
- 15** Obnovte natreté povrchy umelohmotných častí v súlade s aplikačnými pokynmi výrobcu náterovej hmoty.

Teroson plnivo na plasty, 920 g



Teroson plnivo na plasty je dvojkomponentné polyesterové plnivo s vynikajúcou pril'navosťou na umelohmotné povrchy. Vytvrdenie za pár minút, po vytvrdení nestráca na objeme.

- Teroson plnivo na plasty bolo špeciálne vyvinuté na použitie na plasty, napr. PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR
- Výborné oblasti aplikácií: opravy nárazníkov, zákaznicke úpravy a opravy dielov karosérie z umelohmotných materiálov
- Nevyhnutné je použitie s primerom Terokal 150
- **Vytvrďuje sa bez straty objemu**
- Vynikajúca odolnosť proti roztekaniu a deformovaniu
- Jednoduché nanášanie, aj na vertikálne opravovaných oblastiach
- Vynikajúca brúsiteľnosť po úplnom vysušení
- Vytvrdený materiál je odolný voči vode, roztokom solí, organickým rozpúšťadlám, riedeným kyselinám a zásadám

Technické údaje:

Nevytvrdený materiál	Zložka A	Zložka B
Chemický základ:	polyester	dibenzoylperoxid
Vzhľad:	tmavošedá	červená
Hustota:	cca 1,8 g/cm ³	cca 1,2 g/cm ³
Zmiešavací objemový pomer:	100	2-4
Vytvrdený materiál		
Fyzikálne vlastnosti:		
Tvrdosť (podľa Shore D)	~ 75	
Brúsiteľnosť:	po 15 min	
Doba spotreby:	12 mesiacov , skladovať pri teplote pod 20 °C	



Balenie	Obsah	Kartón	IDH číslo
Teroson Plastic Filler	plechovka, 920 g	6	882485

Svet technických riešení a zákazníckej podpory

Henkel – Poskytovateľ riešení

Firma Henkel je známa svojím komplexným portfóliom riešení pre interiéry a exteriéry automobilov, podvozky / chod motora a karosárskych systémov v oblasti údržby.

Vo firme Henkel rozumieme súčasťným výzvam odborníkov karosárni a poskytujeme riešenia, ktoré naozaj fungujú.

Henkel – hnacia sila v pretekárskom svete

Po celom svete sa firma Henkel vo veľkej miere angažuje v oblasti motoristických športov. V roku 2004 sa logo firmy Henkel prvý krát objavilo na zadnom krídle pretekárskych áut tímu McLaren Mercedes a tým nadviazalo na technickú spoluprácu s tímom, ktorá sa začala v roku 1995 prostredníctvom značky Loctite®. Ako oficiálny sponzor, firma Henkel tímu poskytuje veľké množstvo inovatívnych riešení. V severnej Amerike, NASCAR sponzorstvo firmy Henkel zahŕňa viacero značiek.

Rally Dakar je zatiaľ najnovším z radu vrcholových športových podujatí motoristických športov, do ktorého sa zapojila aj firma Henkel. Je to náročná 16 – dňová cesta naprieč vyčerpávajúcím púštym terénom, kde mechanické komponenty súťažiacich áut, motoriek a nákladných áut sú enormne namáhané. Umelohmotné časti automobilov a motoriek sa často poškodia pri kolízii so stromami, jamami, kameňmi a balvanmi. Firma Henkel pretekárov podporuje tým, že im poskytuje šikovný systém opravy plastov na opravu trhlín, dier, škrabancov a zárezov, ktorým tieto časti jednoducho a rýchlo opraví, čo im umožní pokračovať v preteku a dôjsť až do cieľa.

Podporou pretekárov na Dakar Rally ako oficiálny sponzor od roku 2005, firma Henkel ponúkla široké portfólio lepidiel, tesniacich prostriedkov, produktov na údržbu, čističov, lepiacich pások a opravných sád značiek Loctite® a Teroson, ktoré sa osvedčili v týchto náročných podmienkach.

Produkty z portfólia Henkel – Navrhnuté pre každodenné použitie – Testované na svetovo najnáročnejších podujatiach



Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Business Unit Loctite
Záhradnícka 91
SK – 821 08 Bratislava
Tel.: 02/ 502 46 404
Fax: 02/ 502 46 405

info@loctite.sk
www.loctite.sk

Údaje uvádzané v tomto dokumente sú určené len na informáciu. Ak potrebujete bližšie špecifikácie, odporúčania a podporu pri rozhodovaní o týchto produktoch, kontaktujte prosím miestnu skupinu pre technickú podporu spoločnosti Henkel.

© designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel KGaA, 2006