

Teroson

Řešení pro opravy plastů

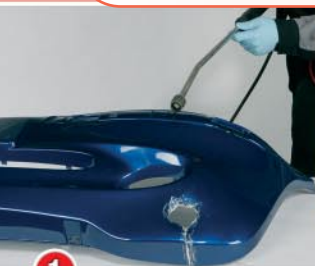


Henkel



DEKRA

Opravy plastů – Pracovní postup



1



2



3



4



5

Čištění

1 Pro odstranění hrubých nečistot použijte ostřík vysokotlakou vodou. Součástky z plastu opláchněte velkým množstvím čisté vody a nechte oschnout.

2 Plastové části z obou stran důkladně očistěte pomocí čističe **Teroson FL**.

Předpříprava

3 Praskliny opracujte z lícové strany do tvaru otevřené V-drážky (1–2 cm). Nejlepších výsledků dosáhnete brusným papírem č.150.

4 Zdrsněte povrch na obou stranách. Doporučuje se použít brusný papír č.150.

5 Lepenou plochu opět po obou stranách očistěte čističem **Teroson FL**.

Opravy plastů – Novinky

Terokal 9225, 250 ml

Terokal 9225 je dvousložkové lepidlo na bázi polyuretanu, které vytvrzuje při pokojové teplotě. Jedná se o rychle vytvrzující výrobek.

- Vynikající pro lepení při: opravách nárazníků, ozdobných lišt a dílů karosérií z plastu, např. PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR
- Nutno použít spolu s primerem Terokal 150
- Může být lakován produkty Terotex-Super 3000, Variodur Classic nebo Variodur Aqua



Technické údaje:

	Složka A	Složka B
Barva:	žlutá	černá
Hustota:	cca 1,4 g/cm ³	cca 1,7 g/cm ³
Pevné látky (3 hod při 100 °C):	> 98 %	> 98 %
Mísicí poměr objemově:	100	100
Smísení (Složka A+B)		
Barva:	tmavě šedá	
Zpracovatelnost:	cca 10 min	
Nelepivý povrch za:	cca 30 min	
Doba vytvrzení při 23 °C:	cca 5 hodin	
Tvrdość Shore A:	cca 90	
Brousitelnost:	Za podmínky následujícího vytvrzení: - vytvrzujte po dobu 15 min při 60 °C až 70 °C a nechte zchladnout na pokojovou teplotu nebo - po 5 hodinách při pokojové teplotě	
Teplota při nanášení:	15 až 25 °C	
Doba skladovatelnosti:	12 měsíců	

Obal	Obsah	Balení	IDH č.
Terokal 9225	Kartuše 250 ml	12	881837



6



7



8



9



10



Naneste primer

Naneste lepidlo

6 Na oba lepené povrchy nastříkejte tenkou vrstvu primeru na plasty **Terokal 150**. Doba odpaření je zhruba 5–10 minut při pokojové teplotě.

7 Na rubovou stranu naneste **Terokal 9225** nebo **Terokal 9225 SF**.

8 Poškozenou část překryjte výztuhou z tkaniny.

9 Lepidlo naneste na povrch výztužné tkaniny a uhlad'te plastovou stěrkou nebo štětcem.

10 Lepidlo **Terokal 9225** vytvrzujte po dobu 15 minut. Použijte ohřívač předehřátý na 60–70 °C.

Terokal 9225 super rychlý, 50 ml

Terokal 9225 SF je dvousložkové lepidlo na bázi polyuretanu, které vytvrzuje při pokojové teplotě. Jedná se o rychle vytvrzující výrobek.

- Pro opravy malých poškození u nárazníků, ozdobných lišt a dílů karosérií z plastu, např.: PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR. Produkt lze rovněž použít pro opravy jiných plastových součástí (např.: plastová očka, plastové háčky)
- Snadné nanášení, dokonce i pro opravy ve vertikální poloze
- Nutno použít spolu s primerem Terokal 150
- Může být lakován produkty Terotex-Super 3000, Variodur Classic nebo Variodur Aqua



Technické údaje:

	Složka A	Složka B	
Barva:	žlutá	černá	
Hustota:	cca 1,4 g/cm ³	cca 1,7 g/cm ³	
Pevné látky (3 hod při 100 °C):	> 98 %	> 98 %	
Mísicí poměr objemově:	100	100	
Smísení (Složky A+B)			
Barva:	tmavě šedá		
Zpracovatelnost:	cca 2 min		
Nelepivý povrch za:	cca 10 min		
Doba vytvrzení při 23 °C:	cca 1,5 hod		
Tvrdość Shore A:	cca 90		
Brousitelnost:	Za podmínky následujícího vytvrzení: - vytvrzujte po dobu 4 min při 60 °C až 70 °C a nechte zchladnout na pokojovou teplotu nebo - po 15 min při pokojové teplotě		
Teplota pro nanášení:	15 až 25 °C		
Doba skladovatelnosti:	12 měsíců		
Obal			
Terokal 9225 super rychlý	Kartuška 50 ml	Balení 6	IDH č. 882088



11



12



13



14



15

Novinka

Dokončení

- 11** Lepenou plochu nechte zchladnout na pokojovou teplotu (v případě potřeby použijte vodu pro urychlení ochlazení). Přebytečné lepidlo obruste a opracujte do původního tvaru plastové součástky. Očistěte od brusného prachu. Doporučuje se použít brusný papír č.150.
- 12** Na opravovanou část naneste tenkou vrstvu primeru na plasty **Terokal 150**.
- 13** Pro zahlázení nerovností a škrábanců naneste pomocí stěrky na povrch **Teroson Plastic Filler**. Poté opět lepenou plochu vybruste. Doporučuje se použít brusný papír č. 240–400.
- 14** Strukturální a saténové povrchy mohou být obnoveny s použitím **Terotex-Super 3000** černý/světlý nebo **Varioduru Aqua/Classic**. Přimíchejte tužidlo od dvousložkového laku.
- 15** Lakované povrchy plastových částí obnovte v souladu s instrukcemi výrobce laků.

Teroson Plastic Filler, 920 g



Teroson Plastic Filler je dvousložkové polyesterové plnivo s vynikající adhezí k plastovým povrchům. Vytvrzuje za několik minut a po vytvrzení se již nesmršťuje.

- Teroson Plastic Filler speciálně vyvinutý pro použití na plasty, např.: PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR
- Vynikající pro lepení při: opravách nárazníků, ozdobných lišt a dílů karosérií z plasty
- Nutno použít spolu s primerem Terokal 150
- Vytvrzuje bez smrštění
- Vynikající nestékavost
- Jednoduché nanášení, dokonce i na svislé povrchy
- Vynikající brousitelnost po úplném vytvrzení
- Vytvrzený materiál je odolný vodě, slané břeče, organickým rozpouštědlům, ředěným kyselinám a zásadám

Technické údaje:

Nevytvrzený materiál	Složka A	Složka B
Chemická báze:	Polyester	Dibenzoylperoxid
Barva:	Tmavě šedá	Červená
Hustota:	cca 1,8 g/cm ³	cca 1,2 g/cm ³
Poměr mísení při objemu:	100	2–4
Vytvrzený materiál		
Fyzikální vlastnosti:		
Tvrdość (Shore D):	~ 75	
Brousitelnost:	po 15 minutách	
Doba skladovatelnosti:	12 měsíců, skladováno při teplotě nižší než 20 °C	

Obal	Obsah	Balení	IDH č.
Teroson Plastic Filler	Plechovka 920 g	6	882485



Kompletní řešení opravy plastů



Sada pro opravy plastů

Produkt	Množství	IDH č. sady	IDH č.
Terokal 9225 – dvojkartuška	3	IDH č. sady 211680	267081
Terokal 150 – aerosol	1		267078
Čistič + ředidlo FL	1		92679
Aplikační pistole	1		150035
Materiál pro vyztužení	1		–
Statický mixér	6		142242
Plastová stěrka	1		–

Variodur Classic / Aqua

Probarvitelná povlaková hmota pro povrchovou úpravu

- **Variodur Classic:** vhodný pro všechny druhy rozpouštědlových nátěrů
- **Variodur Aqua:** vhodný pro všechny druhy vodou ředitelných nátěrů – vodou ředitelný až do 10 %
- Pro opravy spodků karosérií, podběhů kol, předních a zadních čel
- Sprej / nanášíte pomocí UBC-pistole, pistole na plnič nebo lak



Obal	Obsah	Balení	IDH č.
Variodur Aqua	1 l	6	391838
Variodur Classic	1 l	6	388904
Stříkávací pistole	1	1	485030

Statické mixéry

- Záruka homogenního smíšení
- Přesné nanášení, bez tvorby vzduchových bublin



Obal	Balení	IDH č.
Mixér pro 2 x 25 ml kartuše	sáček/12 Ks	142242
Mixér pro 2 x 125 ml kartuše	sáček/10 Ks	780805

Teleskopická pistole Power-Line

Pro zpracování karosářských těsnících hmot, lepidel, tmelů a produktů pro přímé zasklívání.

- Teleskopický pist má přesný a přímočarý chod bez zasekávání, nehrozí tvorba bublin v produktu
- Přesné ukončení housenky
- Zpracuje i mírně promáčknuté kartuše
- Nástroj pro napíchnutí hliníkových kartuší je součástí každého balení



Obal	Balení	IDH č.
Pistole Power-Line	1	211757

Terotex Super 3000

- Pro obnovení a doplnění originální ochrany proti odlétajícímu kamení u zadních krytů, spojlerů, čelních částí, prahů atd.
- Po nalakování vypadá jako originální ochranný povlak z výroby
- Po úplném zaschnutí je výborně brousitelný



Obal	Obsah	Balení	IDH č.
Terotex Super 3000 černý	1 l	12	767199
Terotex Super 3000 světlý	1 l	12	782601

Stříkávací pistole na UBS

- Stříkávací pistole pro nástřik spodku karosérie – 2 ventily – pro Terotex Record 2000 HS / Terotex Super 3000



Obal	Balení	IDH č.
Stříkávací pistole UBS	1	150036

Staku – ruční tlaková pistole

Pro zpracování všech 150 ml a 310 ml kartuší.

- Provedení z oceli/plastu s uzavřeným uchycením kartuše
- Lehký chod
- Dlouhá životnost
- Přesné ukončení housenky
- Jednoduchá údržba a čištění



Obal	Balení	IDH č.
Pistole na kartuše	1	142240

Svět řešení problémů ve strojírenství a podpory zákazníků

Henkel – Řeší Vaše problémy

Henkel je uznávanou firmou díky svému rozsáhlému portfoliu produktů a technologií pro interiér a exteriér automobilů, podvozků, hnacích ústrojí a vybavení karosérie.

My v Henkelu dobře rozumíme práci profesionálů v oblasti oprav karosérií a proto poskytujeme pouze prověřená řešení.

Henkel – hnací síla ve světě závodů

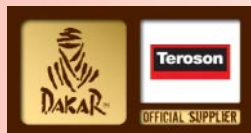
Firma Henkel se po celém světě aktivně angažuje v oblasti motoristických sportů. V roce 2004 se poprvé objevilo logo Henkel na zadním spojleru závodního vozu týmu McLaren Mercedes, čímž firma Henkel navázala na dřívější spolupráci, která začala již v roce 1995 pod značkou Loctite®. Jako oficiální dodavatel firma Henkel poskytuje týmu Formule 1 širokou řadu inovativních řešení. V Severní Americe sponzoruje Henkel závody NASCAR přes několik obchodních značek.

Rally Dakar je poslední ze špičkových motoristických událostí, ve které se firma Henkel angažovala. Jde o 16-ti denní tvrdou jízdu vyčerpávajícím pouštním terénem, kde mechanické součásti automobilů, motocyklů a kamiónů byly vystaveny obrovskému namáhání. Plasty u automobilů a motocyklů se velice často ničí při kolizích se stromy, strouhami, skálami a balvany.

Firma Henkel poskytla všem účastníkům systém pro opravy plastů (na opravy trhlin, děr a šrámů), který jednoduše, dokonale a rychle umožnil závodníkům pokračovat v závodu a dojet až do cíle.

Firma Henkel jako oficiální dodavatel podporuje účastníky soutěže Dakar již od roku 2005. Závodníkům poskytla široký výběr výrobků značek Loctite® a Teroson. Zejména lepidla, těsniva, výrobky pro údržbu, čističe, lepicí pásy a soupravy pro opravy, které prokázaly, jak dobře se hodí i do těch nejtěžších podmínek.

Produkty firmy Henkel – Určeny pro každodenní použití – Ověřeny v nejobtížnějších podmínkách na světě.



Henkel ČR spol. s r.o.
Adhesives Industry Loctite
U Průhonu 10
CZ - 170 04 Praha 7
Tel.: (00420) 220 101 401, 402, 410, 411
Fax: (00420) 220 101 400
loctite@henkel.cz

Údaje obsažené v tomto prospektu považujte pouze za doporučené. Pro podrobnější informace o produktech, kontaktujte naše místní technické zastoupení Henkel.