

Teroson

Megoldások műanyagragasztáshoz



Henkel



DEKRA

Teljeskörű megoldás műanyagragasztáshoz



Műanyagjavító szett

Termék	Mennyiség	Szett IDH szám	IDH szám.
Terokal 9225 kartus	3	Szett 211680	267081
Terokal 150 aeroszol	1		267078
FL tisztító + hígító	1		92679
Kinyomópisztoly	1		150035
Üvegszövet	1		–
Statikus keverő	6		142242
Műanyag spatula	1		–

Variodur Classic / Aqua

Színre keverhető bevonat

- **Variodur Classic:** alkalmas minden típusú oldószeres autófesték színezéséhez
- **Variodur Aqua:** alkalmas minden típusú vízbázisú autófesték színezéséhez – 10 %-ig vízzel hígítható
- Alvázak kerékdobok, első és hátsó részek javításához
- Szórható / UBC, hézgapótló vagy festőpisztollyal is felhordható



Megnevezés	Tartalom	Mennyiség	IDH szám.
Variodur Aqua	1 l	6	391838
Variodur Classic	1 l	6	388904
Festékpisztoly	1	1	485030

Statikus keverők

- Garantált homogén keverék
- Pontos, levegőbuborék-mentes alkalmazás



Megnevezés	Mennyiség	IDH szám.
Keverők a 2 x 25 ml kartushoz	Csomag: 12 db	142242
Keverők a 2 x 125 ml kartushoz	Csomag: 12 db	780805

Power Line teleszkópos pisztoly

Karosszériatömítők, ragasztók, tömítők és szélvédőragasztók adagolásához.

- A teleszkóp mechanizmus biztosítja az egyenletes működést és megakadályozza a légbuborékok keletkezését
- Nincs utánfolyás és csöpögés
- A behorpadt kartusok nem okoznak semmilyen problémát
- A készlet része az alumínium kartusok felnyitására szolgáló kiszűrőcsap



Megnevezés	Mennyiség	IDH szám.
Power Line kinyomópisztoly	1	211757

Terotex Super 3000

- Újraépíti és kiegészíti a gyári kőfelverődés elleni bevonatot az első és a hátsó részekben és az ajtóküszöbön
- Újraformálja az eredeti kőfelverődés elleni felületet és egyben festeni is lehet
- Kiváló csiszolhatóság teljes száradás után



Megnevezés	Tartalom	Mennyiség	IDH szám.
Terotex Super 3000 fekete	1 l	12	767199
Terotex Super 3000 világos	1 l	12	782601

Struktúra szórópisztoly

- Struktúra szórópisztoly – 2 szeleppel – Terotex Record 2000 HS / Terotex Super 3000 termékekhez



Megnevezés	Mennyiség	IDH szám.
Struktúra szórópisztoly	1	150036

Staku kézi kinyomópisztoly

Valamennyi 150 és 310 ml-es kartus kinyomásához

- Acél/műanyag kivétel, zárt kartusbefogóval
- Egyenletes működés
- Hosszú élettartam
- Nincs utánfolyás és csöpögés
- Könnyen karbantartható és tisztítható



Megnevezés	Mennyiség	IDH szám.
Staku kézi kinyomópisztoly	1	142240

Műanyagjavítás – Műveleti lépések



Tisztítás

1 Használjunk nagynyomású tisztítást a nagyobb szennyeződések eltávolítására. Bő vízzel öblítsük le a műanyag alkatrészeket és hagyjuk ezeket megszáradni.

2 Alaposan tisztítsuk meg a műanyag alkatrészeket **Teroson FL tisztítóval** mindkét oldalon.

Előkészítés

3 Csiszoljuk meg V alakban (1–2 cm) a külső javítandó felület éleit. A legjobb eredményeket a 150-es szemcseméretű csiszolópapírral érhetjük el.

4 Érdessítsük meg mindkét oldalt. Javasolt a 150-es szemcseméretű csiszolópapír.

5 Tisztítsuk meg újra a munkafelület mindkét oldalát **Teroson FL tisztítóval**.

Műanyagjavítás – Új termékek

Terokal 9225, 250 ml

A Terokal 9225 termék poliuretán bázisú kétkomponensű ragasztó, amely szobahőmérsékleten gyorsan kikeményedik.

- Fő alkalmazási területek: lökhárítók, szegélyek és műanyagból készült karosszériaelemek javítása mint pl. PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS és PUR
- Terokal 150 primer használata szükséges
- Terotex Super 3000, Variodur classic vagy Variodur aqua termékkel a felületek bevonhatók



Műszaki adatok:

	A komponens	B komponens
Szín:	sárga	fekete
Sűrűség:	kb. 1,4 g/cm ³	kb. 1,7 g/cm ³
Száranyagtartalom (3 óra 100 °C-on):	> 98 %	> 98 %
Keverési arány térfogat alapján:	100	100
Keverve (A+B komponens)		
Szín:	sötétszürke	
Fazékidő:	kb. 10 perc	
Ragadásmertességi idő:	kb. 30 perc	
Kikeményedési idő 23 °C-on:	kb. 5 óra	
Shore A keménység:	kb. 90	
Csiszolhatóság:	a következő kikeményedési feltételek után: - 15 perc 60 °C–70 °C között és hagyni kell a felületeket szobahőmérsékletre lehűlni - vagy 5 óra szobahőmérsékleten	
Alkalmazási hőmérséklet:	15 °C–25 °C	
Élettartam:	12 hónap	

Megnevezés	Tartalom	Mennyiség	IDH szám.
Terokal 9225	250 ml Kartus	12	881837



A primer felvitele

A ragasztó felvitele

- 6 Vékonyan szórjunk fel mindkét oldalra **Terokal 150 műanyagprimert**. Elpárolgási idő 5–10 perc szobahőmérsékleten.
- 7 Vigyük fel a **Terokal 9225** vagy **Terokal 9225 SF** terméket a belső oldalra.
- 8 Helyezzük be az üvegszövetet a sérült helyre úgy, hogy túlnyúljon a javítandó felületen.
- 9 Vigyük fel a ragasztót az üvegszövet tetejére és simítsuk el műanyag spatulával vagy ecsettel.
- 10 Keményítsük ki a **Terokal 9225** terméket 15 percig 60–70 °C között.

Terokal 9225 szupergyors, 50 ml

A Terokal 9225 SF termék poliuretán bázisú kétkomponensű ragasztó, amely szobahőmérsékleten rendkívül gyorsan kikeményedik.

- Kisebb sérülések javítása lökhárítókön, szegélyeken és műanyagból készült karosszériaelemeken mint pl. PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS és PUR. A termék használható még törött műanyag alkatrészek rögzítésére is (pl. műanyag fülek).
- Könnyű adagolás még függőleges javítási helyeken is
- Terokal 150 primer használata szükséges
- Terotex Super 3000, Variodur classic vagy Variodur aqua termékkel a felületek bevonhatók

Műszaki adatok:

	A komponens	B komponens
Szín:	sárga	fekete
Fazékidő:	kb. 1,4 g/cm ³	kb. 1,7 g/cm ³
Szárazanyagtartalom (3 óra 100 °C-on):	> 98 %	> 98 %
Keverési arány térfogat alapján:	100	100
Keverve (A+B komponens)		
Szín:	sötétszürke	
Fazékidő:	kb. 2 perc	
Ragadásmertességi idő:	kb. 10 perc	
Kikeményedési idő 23 °C-on:	kb. 1,5 óra	
Shore A keménység:	kb. 90	
Csiszolhatóság:	a következő kikeményedési feltételek után: - 8 perc 60 °C–70 °C között és hagyni kell a felületeket szobahőmérsékletre lehűlni - vagy 1,5 óra szobahőmérsékleten	
Alkalmazási hőmérséklet:	15 °C–25 °C	
Élettartam:	12 hónap	

Megnevezés	Tartalom	Mennyiség	IDH szám.
Terokal 9225 szupergyors	50 ml Kartus	6	882088



Befejezés

- 11** Hagyjuk kihűlni a terméket szobahőmérsékleten (ha szükséges használjunk vizet a hűtés meggyorsításához). A túlfolyt terméket csiszoljuk le és állítsuk vissza a műanyag alkatrész eredeti alakját és fújjuk le a csiszolásnál keletkező port. Javasolt szemcseméretű csiszolópapír: 150.
- 12** Vigyünk fel egy vékony réteg **Terokal 150 műanyagprimert** a javított felületre.
- 13** A felületi érdességek és karcolások kiegyenlítésére vigyünk fel **Teroson műanyagkitöltő terméket** műanyag spatulával. Ezután csiszoljuk meg újra a javítási helyet. Javasolt szemcseméretű csiszolópapír: 240–400.
- 14** A struktúra és az egyenletes felület **Terotex Super 3000 fekete/világos** vagy **Variodur Aqua/Classic** termékekkel újraépíthető. Keverjük össze kétkomponensű fényezőfesték térhálósítójával.
- 15** A műanyag elemek fényezett felületeinek helyreállítását a továbbiakban a festékgyártó cégek útmutatásai szerint kell végezni.

Teroson műanyagkitöltő, 920 g



A Teroson műanyagjavító egy kétkomponensű poliészter töltésű termék, amely kiválóan tapad műanyag felületekhez. Néhány percn belül szilárd anyaggá keményedik és nem zsugorodik.

- A Teroson műanyagkitöltő termék kifejezetten műanyagok -PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS és PUR- kitöltésére kifejlesztett termék
- Fő alkalmazási területek: lökhárítók, szegélyek és műanyagból készült karosszériaelemek javítása
- Terokal 150 primer használata szükséges
- Kikeményedés zsugorodás nélkül
- Kiváló megereszkedés állóság
- Könnyű adagolni, még függőleges felületeken is
- Kiválóan csiszolható teljes száradás után
- A kikeményedett anyag víznek, sós közegnek, szerves oldószereknek és hígított savaknak, lúgoknak is ellenálló

Műszaki adatok:

Nem kikeményedett termék	A komponens	B komponens
Alapanyag:	Poliészter	Dibenzoilperoxid
Megjelenés:	Sötétszürke	Vörös
Sűrűség:	kb. 1,8 g/cm ³	kb. 1,2 g/cm ³
Keverési arány térfogat alapján:	100	2–4
Kikeményedett termék		
Fizikai jellemzők:		
Keményesség (Shore D):	~ 75	
Csiszolhatóság:	15 perc után	
Élettartam:	12 hónap, 20 °C alatt tárolva	

Megnevezés	Tartalom	Mennyiség	IDH szám.
Teroson műanyagkitöltő anyag	920 gramm, doboz	6	882485



Világszintű mérnöki megoldások és vevői támogatások

Henkel – Megoldásokat kínál

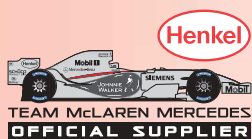
A Henkel világszerte arról ismert, hogy széleskörű megoldásokat kínál az autó külső és belső részeihez, karosszériájához. A Henkelnél megértjük a mindennapi kihívásokat és professzionális megoldásokat kínálunk ezen munkákhoz.

Henkel - A hajtóerő a verseny világában

A Henkel világszerte a motorsport nagyfokú elkötelezettje. 2004-ben a Henkel logója elsőként jelent meg a McLaren Mercedes F1 versenyautó hátsó szárnyán a már 1995 óta tartó Loctite® márkával való műszaki együttműködést folytatásaként. Mint hivatalos beszállító a Henkel az innovatív termékek széles skáláját kínálja a csapatnak. Észak Amerikában a Henkel a NASCAR szponzora számos márkán keresztül.

A Dakar Rally volt a legutóbbi magas szintű, versenyképes motorsport amiben a Henkelnek is szerepe volt. A 16 napos rendkívül kemény verseny a kimerítő sivatagi terepen hatalmas igénybevételnek teszi ki az autók, motorok, kamionok mechanikai alkatrészeit. Az autók és motorkerékpárok műanyag alkatrészei gyakran durván megsérülnek fákkal, árkokkal, kövekkel, sziklákkal történő ütközések miatt. A Henkel a műanyag alkatrészeken keletkező repedések, lyukak, karcolások, törések egyszerű, gyors és tökéletes javítását egy nagyon ötletes Műanyagjavító rendszerrel segítette, amely lehetővé teszi, hogy a versenyzők folytassák a versenyt és ezzel lehetővé váljék, hogy elérjék a célvonalat. A Henkel a 2005-ös Dakar óta, mint hivatalos beszállító, a versenyzőknek széleskörű Loctite® és Teroson termékeket kínál, mint pl. ragasztók, tömítők, karbantartási termékek, tisztítók, ragasztószalagok, javító termékek, amelyek már a világ legmegegyezőbb versenyein is bizonyítottak.

A Henkel termékei- mindennapos használathoz- a világ legkeményebb erőpróbáin voltak tesztelve.



Henkel Magyarország Kft.
Henkel Technológiák
Loctite Divízió
1113, Budapest Dávid Ferenc u. 6.
Tel: (06-1) 372-5677
Fax: (06-1) 372-5678
loctite.hu@hu.henkel.com

www.loctite.hu

Az itt feltüntetett adatok csak tájékoztató jellegűek. Kérjük lépjen kapcsolatba a Henkel műszaki szaktanácsadóival a termékek további specifikációival kapcsolatban.

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