

Karosszéria

- ▶ 27. oldal:
Javítás/Tömítők
(Poliuretán bázisú)
- ▶ 28. oldal:
Javítás/tömítők
(MS-bázisú)
- ▶ 29. oldal:
Javítás/tömítők
(Szilikon bázisú, semleges)
- ▶ 30. oldal:
Javítás/tömítők
(Sztetikus gumi, semleges)
- ▶ 33. oldal:
Javítás / szerkezeti ragasztók
(Általános rendeltetésű)
- ▶ 38. oldal:
Javítás / szerkezeti ragasztók
(Műanyagjavítás)
- ▶ 40. oldal:
Javítás (Üvegragasztók)
- ▶ 41. oldal:
Javítás (Pillanatragasztók)
- ▶ 43. oldal:
Javítás / Korrozóvédelem
(Alvázvédelem / Kőfelverődés elleni keverék, nem viasz)
- ▶ 44. oldal:
Javítás / Korrozóvédelem
(Alvázvédelem, viaszbázisú)
- ▶ 45. oldal:
Javítás / Korrozóvédelem
(Üregvédelem)
- ▶ 46. oldal:
Javítás / Korrozóvédelem
(Rozsdaátalakítás és védelem)
- ▶ 47. oldal:
Javítás / Külső
- ▶ 48. oldal:
Javítás / Zajcsillapítás
- ▶ 50. oldal:
Felhordó eszközök és berendezések



Terostat-9100 (1K PUR) – Ragasztó-tömítő

Kitűnő tapadással rendelkező tömítő.

- A teljes száradást követően lehetővé teszi a fényezést primerekkel, kétkomponensű festékekkel és hézagkitöltőkkel
- Stabil, nem csöpög
- Ecsettel vagy spatulával is felhordható

Felhasználási terület:

Minden területen, ahol ragasztás, tömítés és gyors fényezés szükséges, pl. varratok az első és hátsó köpenylemezen, hátfal, motortér, csomagtartó- és utastér padlózat, oldalfal, kerékszekrény, alváz, tankcsatlakozás, sárvédő, peremes hornyok tömítése.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	744475	112.72C



Terostat-9200 (1K PUR) – Ragasztó-tömítő, fekete

Egykomponensű ragasztó/tömítő fém és műanyag elemek tartósan rugalmas rögzítésére és tömítésére. Kitűnően tapad a nyers vagy alapozóval kezelt és festett elemekre.

- Nem okoz korróziót
- Fényezhető
- Stabil, nem csöpög
- Oldószer-mentes

Felhasználási terület:

Különösen alkalmas a tuning elemek, mint pl. spoilerok, díszlécek, stb. ragasztására.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	744662	120.25W

Karosszéria / Javítás / Tömítők (MS bázisú)



Terostat-9120 (MS polimer) – Ragasztó-tömítő

Tömítőanyag, amely a fém- és fényezett felületek, valamint műanyagok széles skáláján képes megtapadni.

- Izocianát- és oldószer mentes
- Kiváló lakktűrés
- UV ellenálló
- Szagtalan
- A tömített varratok nem kikeményedett állapotban ponthegeszthetőek

Felhasználási terület:

Ideális előkészítő a Terostat-9320 szórható varrattömítőhöz.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	267084	113.23H

Terostat-9220 – MS polimer

Erős, rugalmas ragasztó, a ponthegesztéshez hasonlóan, de nem okoz helyi "melegnyomot".

- Nagy szilárdsággal keményedik
- Nagy kezdeti szilárdság és gyors kikeményedés a teljes térfogatban
- Alapozó nélkül is az anyagok széles skálájához tapad
- Jó ellenállóképesség öregedéssel, időjárással, UV fényvel és sós vízzel szemben
- Kitűnő tömítési hatékonyság
- Szilikonmentes, oldószermentes, izocianát mentes

Felhasználási terület:

A Terostat 9220 olyan esetekben alkalmazható, ahol biztos és tartós kötésre, illetve nagyszilárdságú tömítésre van szükség, így pl. karosszériaelem és buszgyártás, szállítójárművek, tehergépjárművek és különleges járművek elemeinek gyártásában, lakókocsi- és hajógyártásban.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	265673	106.41R



Terostat-9320 – Szórható varrattömítő

Univerzális tömítő és varrattömítő.

- Nagyfokú stabilitás, vonalban is felhordható. Ideális mind széles varratok kiegészítéseként, mind tömítőanyagként
- Azonnal felhordható ecsettel vagy szórófejjel
- Lehetővé teszi a fényezést: az oldószer- és vízbázisú festékek igazoltan kitűnően tapadnak a tömítőanyagra
- Alapozó nélkül is az anyagok széles skálájához tapad; nagy kezdeti szilárdság
- A tömített varratok később ponthegeszthetőek
- Oldószermentes, szagtalan
- Szilikonmentes a fényezhetőség miatt
- Izocianát mentes

Felhasználási terület:

A legtöbb autótípushoz használható. Bárhol létrehozható vele a gyárral megegyező tömítőstruktúra.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	-	-

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142495	23969

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Karosszéria / Javítás / Tömítők (Szilikon bázisú, semleges)



Terostat-9140 – Szilikon tömítő

Jó tapadás fémhez, üveghez és teljesen megszáradt autófényezésre

- Tömítetlen helyek tömítése szétszerelés nélkül
- Kikeményedés után nagy rugalmasságú szilárd tömítéssé alakul
- Nem festhető, de átlátszó anyag, festék hozzáadásával színezhető
- Szagtalan, nem fényérzékeny, sós víznek ellenálló
- Alkalmazási hőmérséklet -40°C-tól +200°C (rövid ideig +220°C)

Felhasználási terület:

Oldószermentes, egykomponensű tömítőanyag motorok, hajtóművek és karosszéria elemek nagyszilárdságú tömítéséhez, valamint emblémák és díszléc rögzítéséhez és tömítéséhez.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	-	-

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142495	23969

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968



Loctite® 5368 Fekete szilikon – Rugalmas ragasztó

Egykomponensű, nem folyós, szobahőmérsékleten kikeményedő (RTV) szilikon elasztomer. Kifejezetten a professzionális felhasználók részére készült. Általában az elemek tömítésére használják, de alkalmas ragasztásra és magas hőmérséklet elleni védelemre is.

Felhasználási terület:

Elsősorban autó- és háztartási elektromos berendezések ragasztására és tömítésére használható.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142495	23969

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142494	23968

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	310 ml	12	142493	23967

Karosszéria / Javítás / Tömítők (Szintetikus gumi, semleges)



Terostat - II

Autó- illetve vasúti kocsi szerelésnél tömíti a fém, fa vagy műanyag alkatrészeket egymáshoz vagy egymásra. Minden, autóban szükséges plasztikus tömítésre használható.

- Távolságtartásra
- Átfesthető
- Optimális hangszigetelés
- Enyhén ragacsos
- Különálló, tekercses kiszerelés
- Oldószermentes
- Száraz, tiszta felületen használható
- Bázis: szintetikus kaucsuk
- Szín: szürke
- Tisztítás: maradék Terostat-II anyaggal

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Karton	40 m	4	150056	119.92K



Terostat - VII (Terostat-kerekprofil)

Plasztikus tömítőszalag

- Átlapolt felületek közötti tömítésre használható
- Egyedileg illeszthető, alakítható
- Különösen alkalmas hátsó lámpa tömítéséhez

Felhasználási terület:

Tömítésre és távolságtartáshoz az autó- és lakókocsigyártásban.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Karton	4X2,5 m	1	142216	112.46Z

Terostat - IX

Gyúrható, formázható anyag, melyet átlapolt varratok, és egymással szemben fekvő részek tömítésére használnak az autó- és felépítmény gyártásban.

- Egyedileg illeszthető
- Jól gyúrható, előformázható
- Puha és ragadós

Felhasználási terület:

Tömítésre és távolságtartáshoz az autó- és lakókocsigyártásban.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Doboz	1 kg	6	265492	157.86J

Ragasztás és tömítés

Varrattömítés a karosszérián:

Terostat-9100 (1K PUR)
Ragasztó-tömítő

Terostat-9120 (MS Polimer)
Ragasztó-tömítő

Terostat-9220 (MS Polimer)
Nagyszilárdságú ragasztó

Terostat-9140
Szilikon tömítő

Terostat-9200 (1K PUR)
Ragasztó-tömítő, fekete

Terostat-9320 (MS Polimer)
Szórható varrat-tömítő

Egyéb ragasztók:

Szórható ragasztó
Terokal-2444
Üveg-fém ragasztó
Általános rendeltetésű ragasztók
Pillanatragasztók

Szélvédőragasztás:

Terostat-8599 HMLC
HMLC szélvédőragasztó -
A supergyors típus

Terostat-8597 HMLC
HMLC szélvédőragasztó -
A gyors típus

Terostat-8596
HMLC szélvédőragasztó -
Hagyományos

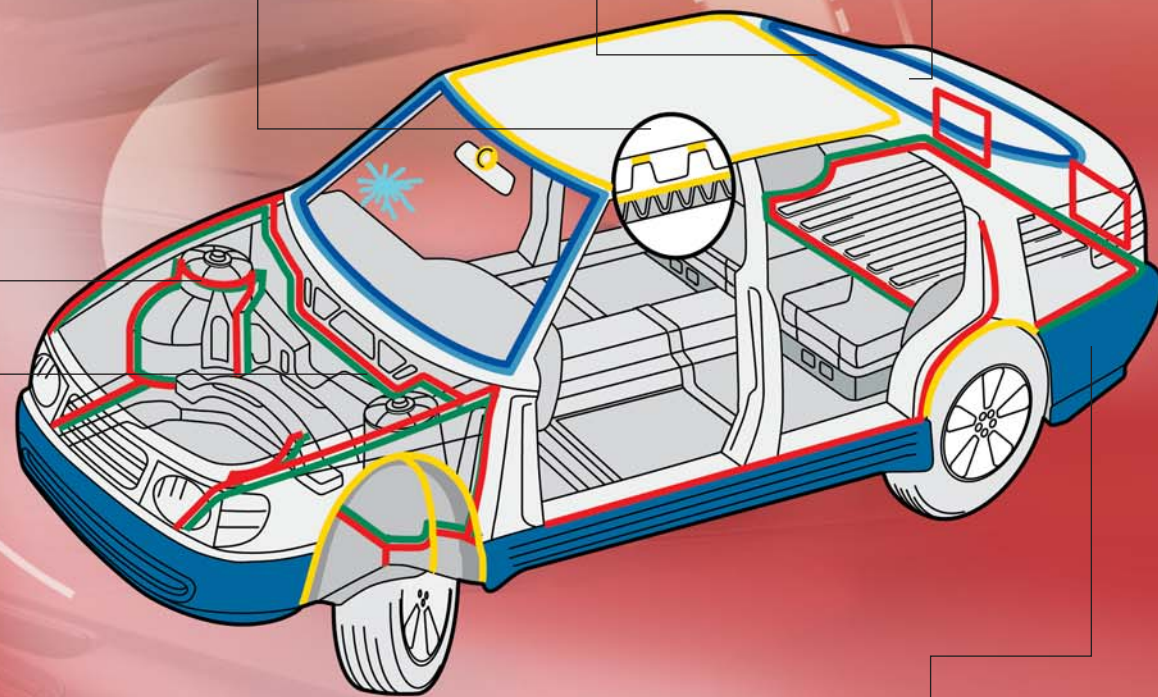
Terostat-8630 2K HMLC
HMLC szélvédőragasztó - A
jövő közvetlen beragasztású
tömítője

Terostat-9000 PL
Primer nélküli és izocianát
mentes szélvédőragasztó

Gumibeágyazású szélvédőüvegek tömítése:

Terodicht-Elastic
Szelvédőüveg tömítő

Terodicht Schwarz
Szelvédőüveg tömítő



Karosszéria elemek ragasztása:

Terostat-9220
Nagyszilárdságú ragasztó

Terostat-9200 (1K PUR)
Ragasztó-tömítő, fekete

Teromix-6700
Karosszéria-ragasztó

Terokal 5045
Panelragasztó

Szegély ragasztás:

Terostat-9100 (1K PUR)
Ragasztó-tömítő

Terostat-9120
Ragasztó-tömítő

Műanyagjavítás:

Terokal-9225
Műanyagjavító ragasztó

Terokal-150
Műanyag primer

Terokal 9225 SF
Szuper gyors műanyagjavító

Műanyagkitöltő filler



Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Általános rendeltetésű)



Terokal-5045

Nagy szilárdságú, oldószermentes, kétkomponensű epoxigyanta panelragasztásokhoz.

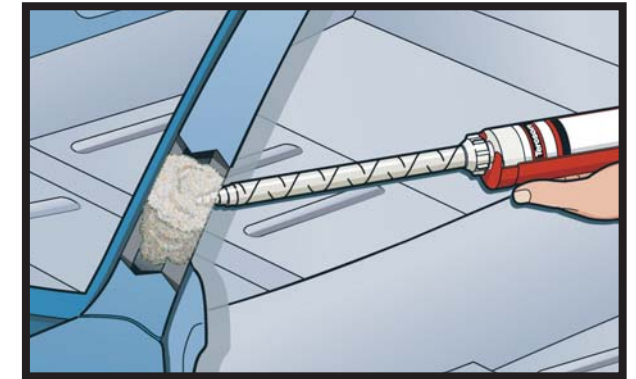
- Kiváló ragasztási szilárdság. Alkalmas alumínium, acél és SMC ragasztására
- Egyetlen művelettel, alapozás nélkül ragaszt és tömít
- OEM tanúsítvánnyal rendelkezik
- Új kartus a hagyományos egykomponensű kinyomópiszolyokhoz, nincs szükség különleges eszközre
- Ponthegeszthető

Felhasználási terület:

- Oldal- és hátsó karosszéria elemek, tetőelemek
- Ajtóborítás, keresztmerevítők és küszöbök



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	250 ml	12	776515	172.07D



Terocore®-1401

A Terocore® egy nagyszilárdságú erősítő hab, amely javítja az autók karosszériájának szerkezeti merevségét, különösen a kritikus ütközőterekenél.

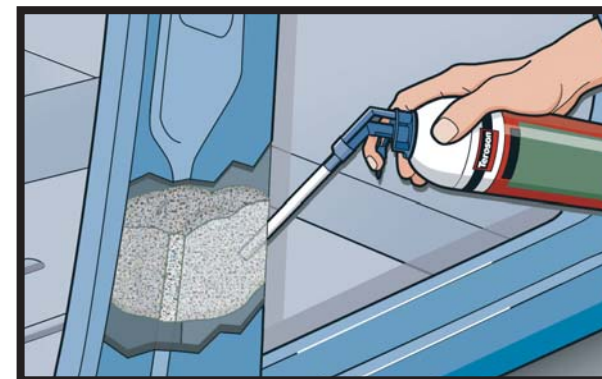
- Megerősíti az üreges szerkezeteket, alátámasztja a nagy felületeket és így növeli a horpadásállóságukat
- A nagyon könnyű, alacsony sűrűségű habbal nagymértékű súlycsökkentés érhető el
- Segít az energiatakarékosságban és csökkenti az üzemanyag fogyasztást

Felhasználási terület:

- Belső üregek, panelek, szerkezeti elemek.
- Sinek, oszlopok, keretek, tartószerkezetek.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kartus	175 ml	12	776176	172.08E



Terofoam

Azonnal használható, kétkomponensű hézagkitöltő és szigetelő hab:

- Megszünteti a levegő keltette zajokat az üregekben
- Véd a zajtól, rázkódástól és durva hangoktól
- Teljesen víz- és porálló tömítést biztosít

Felhasználási terület:

- A-, B- és C-oszlopok, ajtóküszöbök, keretszerkezetek
- Panelek és ütközők karosszéria elemekhez ragasztása és tömítése



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	200ml	6	939813	172.02Y

Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Általános rendeltetésű)



Teromix Kézi adagolópisztoly

A Teromix-6700 ikerkartushoz használható.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Keverőpisztoly	1 db	1	150035	117.16K

Teromix Statikus keverőszár

A Teromix-6700 kétkomponensű Autókarosszéria ragasztó és a Terokal-9225 Műanyag ragasztó keverőeszköze.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Keverőszár	1 db	12	142242	117.550



Teromix-6700 – Kétkomponensű ragasztó

Poliuretán bázisú, kétkomponensű ragasztó, amely szobahőmérsékleten keményedik ki.

- Festhető
- Oldószermentes
- A kikeményedés előtt ponthegeeszthető
- Nagy kezdeti szilárdság és gyors átkeményedés
- Jó korrózióvédő, kiváló vegyszer-ellenállóképesség
- A hagyományos, kereskedelmi forgalomban lévő autófestékekkel festhető

Felhasználási terület:

Alkalmas az oldalsó karosszériaelemek és a kerékjáratok dob varratainak ragasztására és tömítésére, a műanyag pótkeréktartóknak a csomagtartóba történő beragasztására, továbbá burkolólemezek (pl. ajtók, kerékjáratok) ragasztására és tömítésére. Hatékony korrózióvédelmet biztosít a karosszériaelemek között, mint pl. a kerékjáratok és a sárvédők közötti hegesztett részek, ajtók, burkolatok, fedelek és borítólemezek peremvarratainál.

A Teromix rendszer a Teromix kézi pisztolyból, a könnyen kezelhető Teromix 6700 ikerkartusból, valamint a statikus keverőszárból áll.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Tasak	2 x 25 ml	6	264880	170.34Q

Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Általános rendeltetésű)



Loctite® 3430 – Gyors Epoxigyanta

Kétkomponensű általános rendeltetésű epoxi gyanta. Számos anyagot ragaszt önmagához és egymáshoz is, pl. fémeket, márványt, kerámiát, üveget, követ, fát, betont, műanyagot.

- Alacsony hőmérsékleten és vastag rétegben is keményedik ki
- Víz- és ütésálló
- Festhető
- Alkalmazási hőmérséklet -40°C-tól +120°C-ig
- Nyitott idő 5 perc, a kezelési szilárdságot 20 percen belül eléri. A teljes szilárdság 6 óra után áll be.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Fecskendő	25 ml	12	242865	29684



Terokal-2444 – Profilgumi-ragasztó

Nagyszerű tapadóképességű kontakt ragasztóanyag.

- Nagy kezdeti tapadóképesség (5-10 perc szükséges az oldószer elpárolgásához)
- Számos anyaghoz jól tapad

Felhasználási terület:

Tömör és szivacsos gumianyagok, rugalmas habok, bőr, filc és szigetelőanyagok (pl. Terodem-SP 100 alu) gumihoz, fémhez (megmunkálatlan, alapozott, készre fényezett), fához és poliészterhez, kartonlemezhez és kemény PVC-hez történő ragasztáshoz.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	340 g	12	444651	197.05T

Teroson ragasztóspray

Kontakt ragasztóként működik a használatától függően.

- Nagy kezdeti szilárdság (10 perc szükséges az oldószer elpárolgásához)
- Különösen alkalmas porózus anyagok ragasztására

Felhasználási terület:

Szövetanyagok, gumi habok, bőr, kartonpapír, műbőr és műszövet, szigetelő tömítések és gumik ragasztására.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	400 ml	12	860240	157.87K

Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Általános rendeltetésű)



Loctite® 3450 A&B Folyékony fém

5 perc kötési idejű, 2-komponensű epoxiragasztó.

- Olyan helyeken alkalmazható, ahol nagy részméretnek vannak.
- Ideális sérült alkatrészek (pl. fa, fém) ragasztásához és kitöltéséhez.
- Megmunkálható
- Fazekidő: 5 perc
- Rögzítési idő: 15 perc
- Teljes kötési idő: 4 óra



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Ikerfecskendő	25 ml	6	-	16812



Loctite® Teroson 5080 Fix & Repair Tape

3 rétegű extra erős ragasztószalag. Szakadásgátló, 4 bar-ig nyomásálló filmmel bevont szalag. Általános felhasználású és alkalmas autóiipari, vízrendszeri és sürgősségi javításokhoz.

- Könnyű és erős
- Hőállóság -10- +70°C-ig.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Bliszter	50mX50 mm	12	801378	40799

Kétoldalas ragasztószalag 12 mm és 19 mm

Kiváló tapadás számos műanyagfajtán, fémeken, üvegen, festett felületeken.

- Időjárásálló
- UV sugárzással szemben ellenálló
- A jobb tapadás végett célszerű a ragasztandó felületeket enyhén felmelegíteni

Felhasználás:

Emblémák, védőlécek, belső tükrök, stb. ragasztására.
PVC, vagy poliuretán-integrálhab burkolatok rögzítésére is alkalmas.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Karton	10m/12mm	12	93357	107.64A
Karton	10m/19mm	8	93358	107.96K

Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Általános rendeltetésű)



Loctite® Vegyi fém

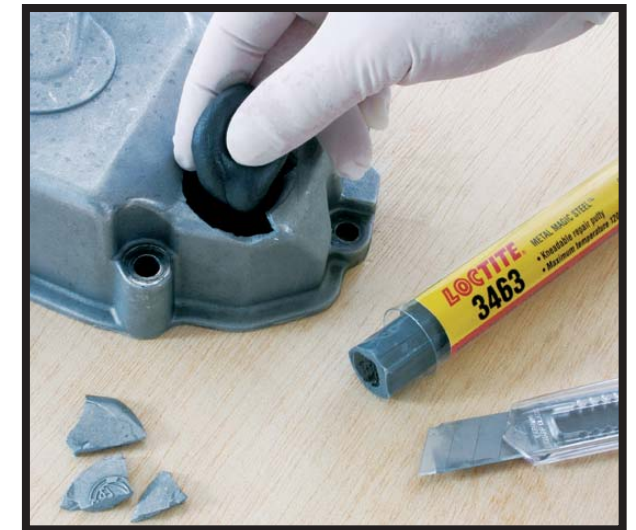
Alkatrészek kitöltésére és simítására, illesztésére és tömítésére.

Kétkomponensű, poliészter-bázisú, általános rendeltetésű termék. Lehetővé teszi a gépjárművek, a háztartási és a hob-bieszközök gyors és egyszerű javítását. Alkalmas hézagok és repedések, eltérő összetételű anyagok kitöltésére és simítására, valamint foglalatok és burkolatok tömítésére.

- Ellenáll a víznek, sós víznek, olajnak, üzemanyagnak, valamint a legtöbb gyenge savnak és vegyszernek
- Nagy szilárdságú termék
- 20 perc után lehetővé teszi a gépi megmunkálást, beleértve a menetvágást is
- +160°C-ig hőálló



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Tubus	85 g	12	142318	24315



Loctite® 3463 – Mágikus fém™ rúd

Két részből álló, gyúrható epoxiragasztó. Ideális a gyors, de tartós sürgősségi javításokhoz.

- Nedves felületeken is tapad és víz alatt is köt
- Ellenáll a korróziónak és a legtöbb vegyszernek
- Acéltartalmú termék
- A megkötött anyag fűrészható, csiszolható és festhető
- Nyitott idő: 3 perc, 10 percen belül kikeményedik

Felhasználási terület:

Kijavítja a burkolatok apró repedéseit, helyreállítja a sérült furatokat, stb.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Rúd	114 g	24	265628	31983

Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Műanyagjavítás)



Teroson Műanyagjavító készlet

Autók műanyag alkatrészeinek javításához.

Tartalom:

- 3 tasak Terokal-9225 használati útmutatóval
- 1 x Teroson üvegszál szövet
- 6 x Statikus keverőszár
- 1 x Teromix adagolópisztoly
- 1 x Terokal-150 műanyag primer
- 1 x Terokal FL tisztító + hígító



Felhasználási terület:

Lökhárítók, spoilerok, köpenyek, stb.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Doboz	Készlet	1	211680	134.11C



Terokal-9225 – Műanyagjavító ragasztó

Műanyagok ragasztásához és javításához.

- A Teromix rendszerrel könnyen felhordható
- További megmunkálás infravörös sugárzással (60-70°C) történő szárítás után 15 perccel lehetséges
- Nagy szilárdság - csöpögésmentes, még magas hőmérsékleten is (60-70°C)
- Hosszú nyitott idő (10 perc)
- Kiválóan csiszolható
- A Terokal-150 műanyag primerrel együtt alkalmazva kiválóan festhető

Felhasználási terület:

Az autókban használt minden típusú műanyaghoz felhasználható.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Ikerfecskendő	2 x 25 ml	6	267081	109.91X
Kartus	250 ml	6	881837	172.44T

Terokal-150 – Műanyag Primer

Műanyag alkatrészek javítására. A Terokal-9225 műanyagragasztóval együtt használható.

- Általános használatra - az autókban alkalmazott minden típusú műanyaggal és festékekkel kompatibilis
- Rendkívül gyors oldószer párolgási idő (5 perc)
- A spray kiszerezés miatt kezelése egyszerű, pontos és biztonságos
- Optimális tapadási alap, amely elősegíti a fényezést



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	150 ml	12	267078	109.85Q

Karosszéria / Javítás / Szerkezeti ragasztók (Műanyagjavítás)



Terokal 9225 SF (szuper gyors)

Kétkomponensű, poliuretán bázisú ragasztó, amely szobahőmérsékleten gyorsan kikeményedik.

- Fazékidő kb. 2-3 perc
- Törött műanyag alkatrészek javítására is használható.
- Függőleges felületre is egyszerűen felhordható
- Terokal 150 Primer alkalmazása szükséges
- Lökhárító, díszítő elemek, karosszéria részek kisebb sérüléseinek javítására (PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS és PUR)
- Bevonható Terotex Super 3000, Variodur Classic vagy Variodur Aqua termékkel.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Ikerfecskendő	2X25 ml	6	882088	172.53D

Műanyagkitöltő filler

Kétkomponensű poliészter massa kiváló tapadással a műanyag felületeken. Perceken belül megköt és nem zsugorodik a kikeményedés után. Kikeményedés után nem törik, rugalmas marad.

- Függőleges felületre is egyszerűen felhordható
- Kiváló stabilitás
- Műanyag lökhárítók, díszítő elemek, karosszéria elemek javítására
- Speciálisan műanyag alkalmazásra fejlesztve (PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS és PUR)
- Kiválóan csiszolható kikeményedés után
- Kikeményedés után ellenáll: víznek, sóoldatnak, organikus oldószereknek, hígított savaknak és alkáliáknak.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Doboz	920 g	6	882485	172.39N

Karosszéria / Javítás (Üvegragasztók)



Loctite® 3863 – Fűtőszál javító

A sérült hátsó szélvédő páramentesítő szálak javításához. A ragasztó magas vezetőképessége biztosítja a melegítő áramkör megfelelő működését.

Nem alkalmas antenna-áramkörökhöz.

A készlet tartalma: ragasztó, ecset, sablon.



Loctite® 319 – Visszapillantó tükör ragasztó

Készlet a fém visszapillantó tükör konzolok szélvédőre ragasztásához.

Kiegyenlíti az elemek hőtágulását, ezért a fém szellőzőablak fogantyúíhoz és pántjaihoz is javasolt.

Felhasználási terület:

Bútorok üveg-fém illesztéseikhez is használható.

Megjegyzés:

Nem használható a következő autótípusoknál: Seat, Ford és Mazda 121



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Készlet	Készlet	12	195929	28813



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Készlet	0.5 ml + 1 háló	12	142258	16653



Loctite® 401 – Pillanatragasztó

Általános rendeltetésű pillanatragasztó. Azonos és eltérő alapanyagok széles skálájának (fémek, gumí, fa, karton, kerámia és a legtöbb műanyag) ragasztására alkalmas. Nagy pontossággal illeszkedő elemek esetén rendkívüli szilárdság.



Loctite® 454 – Pillanatragasztó gél

Általános rendeltetésű termék. Nem csöpög, nem folyik. Ideális mennyezeti szerelésekhez, valamint függőleges felületekhez. Nem kenődik, ezért porózus felületekre különösen alkalmas. Azonos és eltérő alapanyagokat is ragaszt, pl. fa, fém, kerámia, valamint a legtöbb műanyag.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Flakon	3 g	12	195904	29593



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Flakon	3 g	12	195906	29688

Karosszériavédelem

Kőfelverődés elleni védelem:

Terotex-Super 3000 Világos

Terotex-Super 3000 Fekete

Minden felülettípusra

Lehetővé teszi a nedves felületek festését

Variodur

Üregvédelem:

Terotex-HV 350

Terotex-HV 400

Baleseti javítások utáni kezelésekhöz

A gyári előírásoknak megfelelő tömítő bevonatokhoz

Korrózióvédelem és karosszéria ápolás:

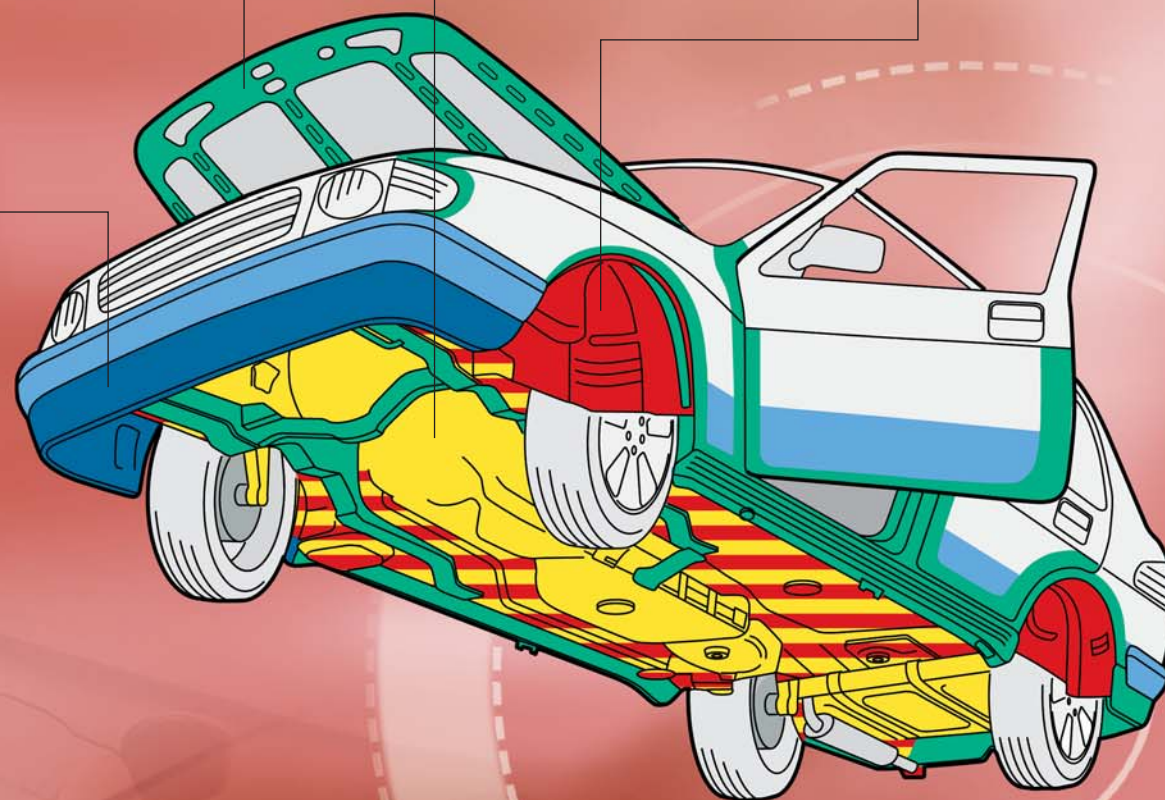
Teroson Viasz Alvázvédő spray

Alvázvédelem / Ütésálló bevonat / Kőfelverődés elleni védelem:

Terotex-Record 2000

Nagy kopásállóság

Tartósan rugalmas



Karosszéria / Javítás / Korrózióvédelem (Alvázvédelem / Kőfelverődés elleni védelem - Nem viasz)



Terotex-Super 3000 világos - T Kőfelverődés ellen védő bevonat

Oldószer bázisú, nagy viszkozitású bevonóanyag kitűnő fedőképességgel.

- Gyárilag felhordott kőfelverődés-védelem felújítására és kiegészítésére hátsó köpenylemezekenél, spoilerenél, elülső elemekenél, ajtó küszöbökénél, stb.
- Finom bevonatfelhordás a spray-vel
- Az eredetivel megegyező színű bevonathoz az eredeti színű autófestékkel kell keverni (legfeljebb 40%)

Felhasználási terület:

Kopásálló, rozsdamentes és kőfelverődés ellen védő bevonatként az autó látható részein, amelyek gyors fényezést igényelnek.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	12	782601	182.77R

Teroson Alvázvédő spray, fekete

Fekete korrózió gátló, amely minden gyári alvázvédő bevonat megóvásához használható.

- Nehezen elérhető területek utókezeléséhez
- Meglévő PVC és gumi/gyanta, alapú védőbevonat kiegészítésére, valamint viaszbevonatú alvázakhoz
- Kisméretű, elszigetelt területek kezeléséhez, és pontszerű alkalmazásokhoz baleseti javítások után
- Finoman szórható, egyenletes bevonat vékony filmrétegek esetén is, gyorsan szárad, nem csöpög, nem folyik

Bázis: viasz
Szín: fekete
Tisztítás: Teroson FL tisztító + hígító

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	500 ml	12	803863	150.27J

Variodur Classic/Aqua - T Színre keverhető bevonat

A professzionális fényezés javításához. Az eredeti autófestékekkel könnyen keverhető védőanyag, amely az eredetivel egyező fényezést biztosít.

- Megőrzi az eredeti festés színét
- Többször megmunkálható, lehetővé teszi az OE megmunkálást (simától narancshéj hatásig)
- Növeli a festék karcokkal, kőfelverődésekkel szembeni ellenállását



Felhasználási terület:

Vízbázisú termékhez használja az Aqua, oldószerbázisúhoz a Classic terméket.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	12	767197	-

Terotex-Record 2000 Fekete T

Bitumenmentes bevonóanyag alvázak tartósan rugalmas rozsdavédelmére.

- Gyárilag felhordott alvázvédők kiegészítésére
- Javított elemek, mint például sárvédő vagy kerékjáratok dob bevonásához és zajmentesítéséhez



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	12	767197	-

Teroson Kőfelverődés ellen védő spray

Finom szemcsés bevonóanyag, elsősorban ajtóküszöbök, első- és hátsó köpenylemezek kezeléséhez.

- PVC-bázisú kőfelverődés elleni termékek kiegészítéséhez
- Száradás után kopásálló bevonatot képez, amely meggátolja a korróziót
- Gyorsan száradó, teljes száradás után csiszolható, az általánosan használt festő-rendszerekkel gyorsan fényezhető

Felhasználási terület:

Kisméretű, elszigetelt területek kezeléséhez, és pontszerű alkalmazásokhoz baleseti javítások után



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	500 ml	12	150025	122.48N

Karosszéria / Javítás / Korrózióvédelem (Alvázvédelem / Viaszbázisú)



Teroson Viasz Alvázvédő spray

Bitumenmentes bevonóanyag elsősorban alvázak kezeléséhez. Gumit tartalmaz és nagyon rugalmas védőréteget képez, amely elnyeli a szerkezeti zajokat.

- Ütésálló zajvédelemhez
- Gyárilag felhordott alvázvédők utókezeléséhez
- PVC vagy gumi/gyanta bázisú védőbevonatok kiegészítéséhez
- Száradást követően fényezhető
- Ideális szórhatóság, alacsony ködképzés, gyorsan szárad, nagy kopásállóság



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	500 ml	12	-	-

Karosszéria / Javítás / Korrózióvédelem (Üregvédelem)



Terotex-HV 400 T

Alacsony oldószer- és magas szilárdanyag tartalmú korrózióvédő termék, alacsony hőmérsékleten felhordható (minimum 10°C).

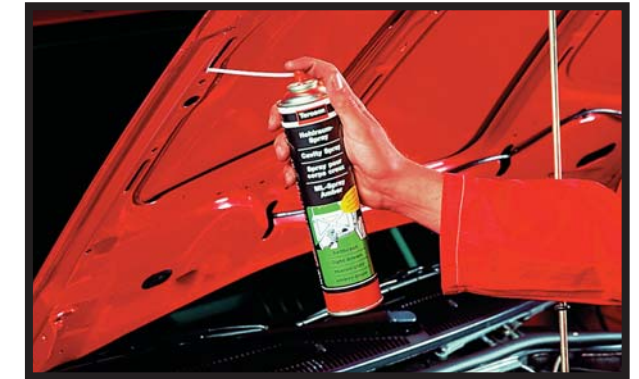
- Új autók gyári üregvédő bevonatainak kiegészítésére
- Védőbevonatok utókezelésére 2-3 évenként
- Baleseti javítások után a korrózióvédő bevonatok kiegészítésére
- Magas hatásfok, ezért gazdaságos
- Alacsony oldószertartalom - környezetbarát termék
- Kitűnő küszási tulajdonságok - magas hőállóság



Felhasználási terület:

Javítóműhelyekben a Terotex-HV 400 főleg üregek befújására szolgál.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	12	265674	169.65Q



Teroson Üregvédő spray

Üregvédő korróziógátló. Alacsony viszkozitás, enyhén tixotrop, finomszemcsés spray.

- Kitűnő küszási tulajdonság (200 mm 2 óra alatt)
- Minimális felhordás utáni csöpögés
- Magas hőállóság
- Ideális behegesztett karosszéria elemek teljeskörű korrózióvédelmére
- A DIN 50021 korrózióvédelemi előírásnak megfelelő sósvíz tesztel tanúsítva

Felhasználási terület:

Ideális kisméretű, elszigetelt területek kezeléséhez, és pontszerű alkalmazásokhoz baleseti javítások után. A flakonhoz tartozó szórócsővel a nyílt, belátható üregekbe is felhordható.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	500 ml	12	794224	155.71A

Terotex-HV 350 T

Viasz-, polimer- és korróziógátló adalék bázisú termék.

- Nagy százalékban tartalmaz korrózió gátló adalékokat
- Jó küszási tulajdonságok
- >35 mm mélységig képes behatolni
- Enyhe szag
- Felhordás után az üregeket jól szellőztesse ki

Felhasználási terület:

Elsősorban gépjárművek belső üregeinek védelmére használható.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	12	242328	141.78L

Karosszéria / Javítás / Korrózióvédelem (Rozsdaátalakítás és védelem)

Karosszéria / Javítás / Külső



Teroson Cinkspray **T**

Szórható rozsdavédő alapozó bevonat karosszéria javításhoz.

- Elektromos vezető (nedvesen és szárazon)
- Száradás után 8-12 órával átfényezhető

Felhasználási terület:

A horganyzott elemek hegesztési és vágási helyein cinkben gazdag bevonatot képez, elsősorban azokra a helyekre szánva, amelyeken nem lesz fényezés.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	400 ml	12	333170	168.18T

Rozsdagátló alapozó

Gyorsan száradó rozsdagátló alapozó sima karosszériaelemek alapozására, amelyek a továbbiakban festve lesznek.

- Ólommentes
- Átfesthető
- Bázis: nitrokombinációs lakk
- Szín: világos szürke
- Tisztítás: FL tisztító vagy aceton.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	400 ml	12	211837	157.60F



Multiwax spray

A világos-átlásztó védő wax kiváló korrózióvédelmet nyújt a megelőzésnél, autóápolásnál és javításnál.

- Az újfajta- legyező alakú szórás biztosító- szórófejjel az alvázat védhetjük egyszerűen, a hozzácsomagolt porlasztófejjel az üregeket lehet kifújni.
- Pontos adagolás az újfajta szórófejjel
- Autóápoláshoz és javításhoz
- A gép erőátviteli elemek védelméhez
- Hosszantartó védelem a karosszéria üreges elemeinek

A Multiwax Spray különösen szükséges - mint hosszan tartó védelem - a nem rendszeresen használt közlekedési eszközöknek. Használható különböző kerti gépeknél is pl.: fűnyíró, kerti kapa stb.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	500 ml	24	211348	119.48M



Teroson FL Tisztító + higító

A műanyag alkatrészek javításakor mindig használjon Teroson FL tisztítót + higítót.

- Nagyszerű tisztítóhatás
- Rendkívül gyors oldószer párolgás



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	6	92679	169.19Q

Terowax

Fényezésfelújító anyag használt autókhoz.

- Tisztít, políroz és konzervál egy munkafolyamatban
- Nedves fényezésre is kenhető
- Karnauba viaszt tartalmaz, ami a legkeményebb természetes viasz.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kanna	1 l	12	150050	100.30C



Szélvédőtisztító Spray

Sokrétűen alkalmazható, intenzív tisztítószer, stabil, aktív habbal. Alkalmas üvegfelületek foltmentes tisztítására, mint autó ablaküvegek, tükrök, fényszórók, stb. Maradéktaalanul eltávolítja az olajat, zsírt, bevonat maradványokat, nikotin lerakódást, madarak és rovarok által okozott szennyeződéseket.

- Kárpittisztításra is használható.
- Egyszerű kezelés: felhordás után rövid várakozás a tisztítóhatás eléréséig, majd törlés tiszta papírral
- A hab tiszta vízzel is leöblíthető.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	500 ml	12	150030	147.41Y

Kárpittisztító (Super Schaum)

Sokoldalúan alkalmazható tisztító hab külső- és belső tisztításhoz.

- Alkalmazható az autó ajtóborításán, üléskárpiton, króm-és műanyag elemeken, lökhárítón
- A háztartásban csempén, műbőrön, üvegen, lakkozott felületeken, redőnyökön, illetve ablakkereten

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	400 ml	12	195915	29752

Műszerfaltisztító Spray

Az autóban található összes műanyag felületen alkalmazható úgy mint műszerfal, belső burkolatok.

- Alkalmas bőr, műbőr, polírozott fa ápolására.
- A kezelt felületeknek matt selyemfényű csillogást ad, amelyet puha ruhával polírozni is lehet.
- Speciális hatóanyaga révén megszünteti a kellemetlen szagokat pl.: cigaretta.
- Antisztatikus, kiváló portaszító képesség tartós napsütés esetén is.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Aeroszol	400 ml	12	383085	163.48V

Karosszéria / Zajcsillapítás

Terodem SP100

Öntapadó bitumen/műanyaglapok vibráció csökkentésére és az ajtóknál, valamint az oldalsó karosszéria elemeknél keletkező kellemetlen zajok enyhítésére.

- Öntapadó
- Egyszerű felragasztás
- Alumínium színű

Felhasználás:

Ideális járműajtókhoz és oldalsó karosszéria elemekhez.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Karton	6X50X25cm	1	150012	190.33N

Terodem SP300

Öntapadó, bitumen/műanyag bázisú zajcsillapító lapok autók padlózati részében történő hangtompításra és zajszigetelésre.

- Öntapadó
- Melegítve rugalmassá válik
- Egyszerű felragasztás

Felhasználás:

Az anyag hőlégfúvóval történő felmelegítésre felveszi a padlózat formáját. Kitölti a sarkokat és a bordákat.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Karton	4X50X50 cm	1	150055	145.28R
Karton	4X100X50 cm	1	150054	134.29X

Terodem SP200

Kiváló öntapadó, PU-védőréteggel bevont hangtompító lapok motor- és csomagtartófedélhez.

- Zajcsökkentés az utastérben
- PU-bevonattal
- Öntapadó
- Egyszerű felragasztás
- Olaj-, benzin-, víz- és hőálló
- DIN 75200, MVSS 302 szerint égésgátolt

Felhasználás:

Ideális csomagtartófedélhez



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Karton	2X100X50 cm	1	268286	190.55M

Kiválasztási feltételek

Kiválasztási feltételek		Kőfelverődés elleni védelem							Alvázvédelem						
		Kőfelverődés elleni spray, világos	Kőfelverődés elleni spray, fekete	Terotex-Super 3000, világos	Terotex-Super 3000, fekete	Variodur Aqua	Variodur Classic	Teroson viasz alvázvédő spray, fekete	Teroson alvázvédő spray, fekete	Terotex-Wax, antracit	Terotex-Ultra, Viasz-UBS, világos	Multi-Wax-spray	Terotex-Record 2000 HS, világos	Terotex-Record 2000 HS, fekete	
Alkalmazási területek	autó alváz								♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	javított sárvédő										♦		♦	♦	
	PVC alváz ápolása										♦	♦			
	károk kijavítása	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
	ajtóküszöbök	♦	♦	♦	♦	♦	♦					♦	F		
	első- hátsó köpenylemezek	♦	♦	♦	♦	♦	♦					♦	F		
	ajtók és motorháztető														
Állapot	gyári száraz és zsírmentes	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
	száraz és zsírmentes javítás	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
	alapozott karosszérialemez	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
Tulajdonságok	kemény	♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦		♦	♦	
	elasztikus								♦				♦	♦	
	elasztikus kemény	♦	♦	♦	♦	♦	♦								
	csiszolható	♦	♦	♦	♦	♦	♦								
Célterület	gumyszerű								♦				♦	♦	
	kőfelverődés	♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦				♦	♦	
	zajcsökkentő hatás	♦	♦	♦	♦				♦				♦	♦	
	viasz-szerű							♦		♦	♦	♦			
	vízkiszorító							♦		♦	♦	♦			
	korrózió ellen véd	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
	védőbevonatot képez							♦		♦	♦				
Festhetőség	azonnal lakkozható	♦	♦	♦	♦		♦								
	2K javítóakkal lakkozható	♦	♦	♦	♦	♦	♦								
	vízbázisú lakkal	♦	♦	♦	♦	♦									
	csak teljes száradás után lakkozható								♦				♦	♦	
	száradás után					♦									
	nem lakkozható							♦		♦	♦	♦			
Alapanyag	viasz							♦		♦	♦	♦			
	kaucsuk								♦				♦	♦	
	gumi												♦	♦	
	műgyanta/műanyag	♦	♦	♦	♦		♦								
	vizes műanyag diszperzió					♦									

F = fekete

Karosszéria / Felhordó eszközök és berendezések



Teroson UBC szórópisztoly

A Teroson szórópisztoly spray felhordására alkalmas 1 literes kannából.

A kompatibilis termékek között szerepel:

Terotex-Record 2000, Terotex-Viasz, Terotex-Record 2000 világos, Terotex-Ultra, Terotex-Super 3000, hagyományos alvázvédő viasz, Terotrend kőfelverődés ellen védő alvázvédő bevonat.

Tökéletes felület bevonatot képez még a nagyobb viszkozitású anyagokkal is.

Test: fém, fogantyú: műanyag
Üzemi nyomás: 3-5 bar

Tisztítás: a munka befejeztével, fújjon a pisztoly belsejébe a megfelelő tisztítószerrel. Fúvassa ki a szellőzőnyílást az aljzatban.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
UBC szórópisztoly	1 db	1	150036	106.84N



Teromix Kézi adagolópisztoly

A Teromix-6700 ikerkartushoz használható.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Adagolópisztoly	1 db	1	150035	117.16K

Teromix Statikus keverőszár

A Teromix-6700 kétkomponensű Autókarosszéria ragasztó és a Terokal-9225 műanyagjavító keverőszára.



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Statikus keverőszár	1 db	10	142242	117.550

Karosszéria / Felhordó eszközök és berendezések



Teroson Staku kézi kinyomópisztoly

Valamennyi 150 és 310 ml-es kartus kinyomásához.

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



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Kinyomópisztoly	1 db	1	142240	167.65Y



Teroson Multi-press kinyomópisztoly

A Terostat-9320 és Terostat-MS 9302 szórható varrat-tömítő / többfunkciós tömítő, valamint egyéb, 150/310 ml-es kartusból szórható tömítők felhordására.

- A felesleges nyomóerőt a beépített nyomáscsökkentő szelep automatikusan megszünteti
- A teleszkóp mechanizmus biztosítja az egyenletes működést, megakadályozza a légbuborékok keletkezését
- Kisméretű, rövid: vékony és kézreálló

Tartozékok:

2 menetes gyűrű, légsatlakozó, alumínium kartusok felnyitására szolgáló kiszűrőcsap



Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Multi-press pisztoly	1 db	1	142241	195.51B

Teroson Power Line kinyomópisztoly

Karosszériatömítő, ragasztó-tömítő és szélvédőragasztó 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.

Csomagolás	Tartalom	Csomagolt mennyiség	IDH szám	Cikkszám
Power Line pisztoly	1 db	1	211757	141.18S