

Zaščita karoserije
Zaščita pred udarci kamenja
Korozijska zaščita | Zaščita podvozja

3

Zaščita karoserije

Dodatna storitev za vaše stranke

Rabljena in starinska vozila pogosto potrebujejo dodatno korozijsko zaščito.

S paleto Henklovih izdelkov za zaščito karoserije lahko strankam nudite dodatno storitev in s tem gradite zaupanje. Tehnologije premazov za podvozje, zaščita pred udarci kamenja ter korozijska zaščita prispevajo k dolgoročnemu vzdrževanju vrednosti vozila, saj povečujejo njegovo življenjsko dobo in prodajno ceno. Poleg tega pa korozijska zaščita pomeni tudi večjo varnost potnikov.



AQUA – prednosti izdelkov, osnovanih na vodi

TEROSON WT R2000 AQUA in TEROSON WT S3000 AQUA ne vsebujeta hlapljivih organskih snovi (0 % VOC), obenem pa zagotavljata visoko učinkovitost:

- odlična združljivost z OEM PVC premazi
- ekstremna odpornost na praske
- brez razpok pri nizkih temperaturah
- brez kapljanja pri visokih temperaturah



TEROSON WT R2000 AQUA

Zaščita podvozja



TEROSON WT S3000 AQUA

Zaščita pred udarci kamenja

Na voljo so izdelki za zaščito na treh področjih:

ZAŠČITA PODVOZJA

- visoka odpornost na praske
- dodatna protihrupna zaščita
- PVC kompatibilnost

ZAŠČITA PRED UDARCI KAMENJA

- visoka odpornost na praske
- reprodukcija originalnih OEM tekstur
- lahko se meša z barvo

KOROZIJSKA ZAŠČITA

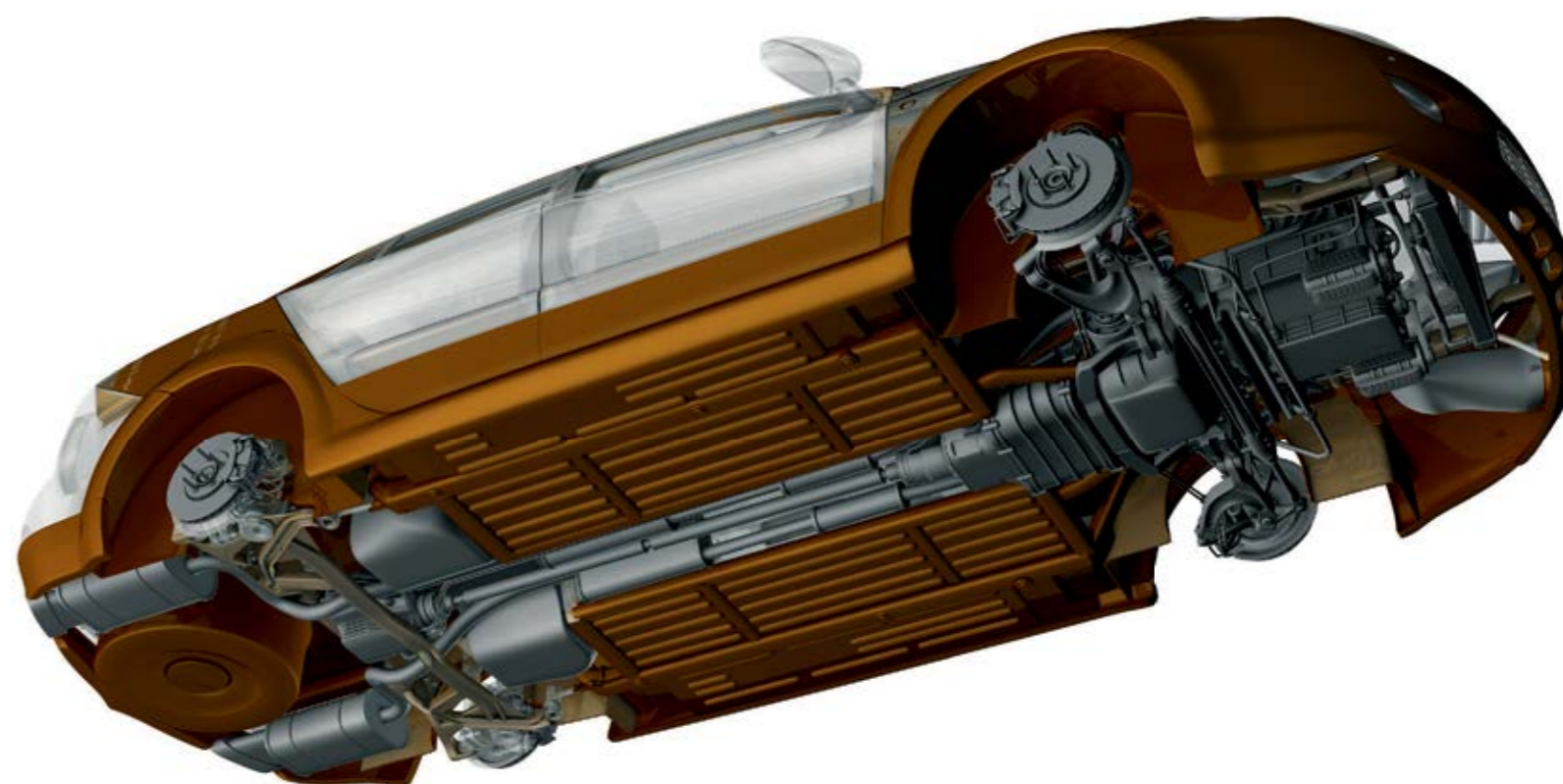
- odlična lastnost zatekanja
- specifičan OEM izdelek
- izdelek TEROSON WT 450 AQUA je brez vonja in odličen za popravilo



TEROSON WT 450 AQUA

Korozijska zaščita

Vsestranska in ekološka zaščita votlih delov motorjev, vrat in stebričkov.



Poiščite primerno opremo na strani 110

Poiščite svoj izdelek

Zaščita pred udarci kamenja

	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
Material				
Surovo jeklo		●	●	●
Surov aluminij		●	●	●
Pocinkana kovina	●	●	●	●
Elektro pločevina	●	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●	●
Barva	●	●	●	●
PVC	●	●	●	●
PP/EPDM guma (s primerjem)	●	●	●	
Tehnični podatki				
Barvanje	●	●	●	●
Odpornost proti udarcem in praskam	++++	++	++	+++
Osnovan na topilih		●	●	
Brez topil	●			●
Brez hlapljivih snovi	●			
Barva	svetla, siva, črna	svetla, črna	svetla, črna	bež, siva, črna
Mešanje z barvo, osnovano na topilih	●	●		
Reprodukcija OEM tekstur	●	●		●
Uporaba z opremo	●	●		●
Točkovno popravilo			●	
Kemijska osnova				
Modificiran silanov polimer				●
Sintetična smola		●	●	
Vodna sintetična disperzija	●			

*Podrobnosti o izdelku so na strani 68

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA S POSODO

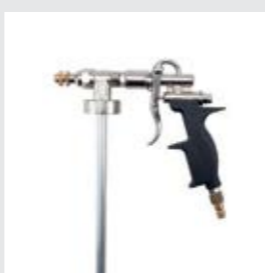
za vse vrste tekstur. Orodje lahko pustimo nekaj dni brez pranja.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA

za vse vrste tekstur, od grobih do gladkih.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON WT S3000 AQUA (poznani kot TEROTEX Super 3000 Aqua)

Aqua zaščita pred udarci kamenja



Podatki:

- kemijska osnova: vodna disperzija
- barva: črna, siva ali svetla (meša se z vodnimi barvami)
- ne odteka
- visoka odpornost proti praskam
- se ne krči, ne razpoka
- UV stabilen, lahko se prebarva
- brez hlapljivih snovi, brez vonja po topilih
- OEM specificiran

Uporaba:

- vozilo varuje pred udarci kamenja, omogoča zaščito podvozja in točkovna popravila
- za reprodukcijo vseh vrst OEM tekstur na odbijačih, stranskih panelih in podvozju
- izdelek v svetli barvi se lahko meša z vodno barvo
- učinkovita zaščita vibracij
- kompatibilen z OEM PVC nanosi

Pakiranje

pločevinka 1 l svetla 1335491
pločevinka 1 l siva 1387290
pločevinka 1 l črna 882415

IDH št.

TEROSON SB S3000 (poznani kot TEROTEX Super 3000)

Zaščita pred udarci kamenja



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična smola
- barva: črna ali svetla
- ne odteka
- odpornost proti praskam
- lahko se prebarva

Uporaba:

- za zaščito vidnih delov karoserije pred udarci kamenja
- za reprodukcijo vseh vrst OEM tekstur na odbijačih in stranskih panelih
- izdelek v svetli barvi se lahko meša z barvo na bazi topil

Pakiranje

pločevinka 1 l svetla 782601
pločevinka 1 l črna 767199

IDH št.

TEROSON SB 3140 (poznani kot TEROSON zaščita pred udarci kamenja)

Zaščita pred udarci kamenja



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična smola
- barva: črna ali svetla
- čas sušenja: pribl. 2 h
- odpornost proti praskam
- odličen za prebarvanje

Uporaba:

- za točkovna popravila manjših izoliranih območij ter dovršitev po popravilu poškodb
- ohranja tovarniški izgled strukture površine
- kot osnovni sloj pred barvanjem odbijačev in pragov
- omogoča gladke teksture

Pakiranje

Sprej 500 ml svetel 787528
Sprej 500 ml črn 787643

IDH št.

Popravljate manjše površine?

Henkel za vse vrste nanosov ponuja izdelke v obliki spreja.

Poiščite primerno opremo na strani 110

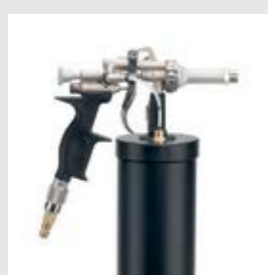
Poiščite svoj izdelek

Zaščita podvozja	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
Material						
Surovo jeklo		●		●	●	●
Surov aluminij		●		●	●	●
Pocinkana kovina	●	●	●	●	●	●
Elektro pločevina	●	●	●	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●	●	●	●
Barva	●	●	●	●	●	●
Vosek				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Bitumen				●		●
Uporaba						
Zaključni nanos				●		●
Osnovni premaz	●	●	●		●	
Točkovno popravilo				●	●	●
Sprej					●	●
Popravilo obstoječe zaščite podvozja	●	●	●	●		
Tehnični podatki						
Osnovan na toplih						
Osnovan na vodi		●		●	●	●
Barva	črn, siv	bel, črn, siv	črn, siv, svetel	antracitne barve	črn	bež
Odpornost pred udarci	+++	++	++++		+	
Vsebnost hlapljivih snovi	ne vsebuje	471,2 g/l	ne vsebuje	395,6 g/l		
Kemijska osnova						
Vosek in protikorozijska sredstva						●
Vosek, polimeri in dodatki proti rjavenju				●		
Guma in smola		●			●	
Vodna sintetična disperzija	●		●			

*Podrobnosti o izdelku so na prejšnji strani

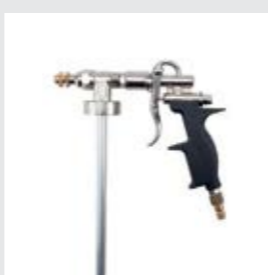
Potrebovali boste morda tudi

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA S POSODO
za vse vrste tekstur. Sredstvo lahko ostane v pištoli nekaj dni, brez čiščenja.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA
za vse vrste tekstur, od grobih do gladkih.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON WT R2000 AQUA (poznano kot TEROTEX Record 2000 Aqua)

Zaščita podvozja na vodni osnovi



Podatki:

- kemijska osnova: vodna disperzija
- barva: črna
- se lahko prebarva
- PVC kompatibilen
- ne vsebuje hlapljivih snovi, brez vonja po toplih
- visoka trdota omogoča odpornost proti na udarce in praske

Uporaba:

- idealna za reprodukcijo večine OEM tekstur za dolgotrajno zaščito podvozja
- kompatibilna z vsemi OEM površinami
- zmanjšuje zvok vibracij
- rahla fleksibilnost tudi pri mrazu preprečuje pokanje

Pakiranje

pločevinka 1 l črna

IDH št.

1335490

TEROSON RB R2000 HS (poznano kot TEROTEX Record 2000 HS)

Zaščita podvozja



3



Podatki:

- kemijska osnova: guma in smola
- barva: črna, siva in bela (bela si lahko meša z barvami na osnovi toplih)
- vsebnost hlapljivih snovi: 471,2 g/l
- se lahko prebarva
- visoka trdota omogoča odpornost na udarce in praske

Uporaba:

- idealna za obnovo ali dopolnitev obstoječe zaščite podvozja ter za točkovna popravila
- omogoča reprodukcijo večine OEM tekstur
- podaljša obstoječo zaščito podvozja
- nanos za barvane površine, surove kovine ali za površine premazane s primerjem
- rahla fleksibilnost tudi pri mrazu, preprečuje pokanje

Pakiranje

pločevinka 1 l bela
pločevinka 1 l siva
pločevinka 1 l črna

IDH št.

767196
767198
767197

TEROSON WX 970 (poznano kot TEROTEX vosek)

Vosek za zaščito podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: antracitna
- vsebnost hlapljivih snovi: 395,6 g/l
- se ne razliva
- ne vsebuje bitumna

Uporaba:

- za prekritje razpok in za obnovo obstoječe zaščite podvozja
- namenjena za dodelavo in dovršitev po popravilu
- preprečuje dostop vode
- debelina plasti enega nanosa je do 1 mm
- lahko se nanaša na premaze, ki temeljijo na PVC, PVC vosku, bitumen/gumi ali gumi/smoli

Pakiranje

pločevinka 1 l
posoda 60 l

IDH št.

794862
794864

Poiščite primerno opremo na strani 110

Zaščita karoserije | Zaščita podvozja



TEROSON SB 3120 (poznano kot TEROSON sprej za zaščito podvozja)

Sprej za zaščito podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: guma in smola
- barva: črna
- PVC kompatibilna
- lahko se prebarva

Uporaba:

- ohranja vse vrste tovarniških zaščit na podvozju
- za točkovna popravila in delo na manjših površinah, za dovršene zaključke po večjih popravilih
- dopolnjuje obstoječe nanose, ki temeljijo na PVC-ju ali gumi/smoli
- zaščita barvanih površin ali površin z nanosom primerja

Pakiranje

sprej 500 ml

IDH št.

803863

TEROSON WX 210 (poznano kot TEROTEX Multi-Wax sprej)

Vosek za zaščito podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež prosojna
- ne vsebuje bitumna
- dobro penetrira v notranjost
- ne kaplja

Uporaba:

- protikorozijski vosek za zaščito karoserije ter zaščito potencialno rjavečih območij okrog motorja
- primeren za dolgoročno zaščito
- pronica v vrzeli in zaščiti morebitne poškodbe
- razpršeni gumijasti delci ustvarijo rahel sijaj in svež izgled

Pakiranje

sprej 24 x 500 ml (komplet)
sprej 500 ml

IDH št.

795890
796107

Poiščite svoj izdelek

Zaščita votlih delov

	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
Material				
Surovo jeklo	●	●	●	●
Surov aluminij	●	●	●	●
Pocinkana kovina	●	●	●	●
Elektro pločevina	●	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●	●
Barva	●	●	●	●
Vosek	●	●	●	●
Tehnični podatki				
Vsebnost hlapljivih snovi	< 1g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Brez vonja	●			
Prodornost-penetracija	++	+++	+++	++
Barva	bež	prosojna	bež rjava	bež
Temperaturna odpornost (1 h max.)	do 130 °C	do 120 °C	do 130 °C	do 120 °C
Kemijska osnova				
Topila		●	●	●
Vosek na vodni osnovi in protikorozijska sredstva	●			
Vosek in protikorozijska sredstva		●	●	●
Sprej				●

3

Zaščita karoserije | Zaščita podvozja / Zaščita votlih delov



TEROSON WT 450 AQUA (poznano kot TEROTEX HV 450 Aqua)

AQUA za zaščito votlih delov



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež
- brez hlapljivih snovi in neprijetnega vonja po toplilih
- vodna osnova

Uporaba:

- zaščita vseh votlih delov, kot so npr. vrata, stebrički in deli okrog motorja
- odlično penetrira v notranjost
- vsebuje sredstva, ki zavirajo korozijo
- ne poka ali kaplja niti pri ekstremnih temperaturah

Pakiranje
pločevinka 1 l

IDH št.
1335488

TEROSON WX 400 (poznano kot TEROTEX HV 400)

Zaščita votlih delov (prosojna)



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: prosojna
- vsebnost hlapljivih snovi: 370,5 g/l
- odpornost na visoke temperature
- odlično penetrira v notranjost
- OEM specificiran

Uporaba:

- zaščita votlih delov vozil, kot so vrata, stebrički in predeli okrog motorja
- ustvari vodoodporno plast
- odstranjuje vlago
- lahko se nanaša tudi pri nižjih temperaturah (do 10 °C)

Pakiranje

- pločevinka 1 l
- posoda 10 l
- sod 60 l

IDH št.

- 784176
- 784149
- 784190

TEROSON WX 350 (poznano kot TEROTEX HV 350)

Zaščita votlih delov (bež-rjava)



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež-rjava
- vsebnost hlapljivih snovi: 484,5 g/l
- odpornost na visoke temperature
- dobro penetrira v notranjost
- OEM specificiran

Uporaba:

- zaščita votlih delov vozil, kot so vrata, stebrički in predeli okrog motorja
- minimalno kapljanje po nanosu

Pakiranje

- pločevinka 1 l
- posoda 10 l
- sod 60 l

IDH št.

- 793958
- 793960
- 793957

TEROSON WX 215 (poznano kot TEROSON Cavity Spray)

Sprej za zaščito votlih delov



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež
- odlično penetrira v notranjost
- odpornost na visoke temperature
- OEM specificiran

Uporaba:

- idealen za protikorozijsko zaščito votlih delov po popravilu
- podaljšek omogoča lažji dostop do votlih delov

Pakiranje

- sprej 500 ml

IDH št.

- 794224

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON VR 20

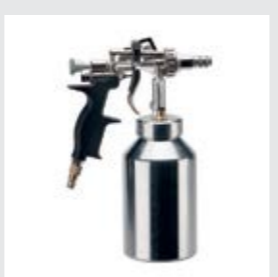
Pri lepljenju morata biti obe površini očiščeni, nemastni in suhi. Za pripravu površin uporabite izdelek Teroson VR 20.



Podrobnosti so na strani 104

TEROSON TLAČNA PIŠTOLA S POSODO

za zaščito votlih delov z zelo finim nanašanjem.



Podrobnosti so na strani 112

Zaščita karoserije
Zvočna zaščita

3





Zvočna zaščita

pred zunanjim hrupom in vibracijami motorja

Henkel je razvil materiale za zvočno zaščito pred hrupom, ki se širi skozi zrak ter hrupom, ki je posledica vibriranja materialov.

Za obe vrsti hrupa ponujamo specifične tehnologije: bitumenske plošče so namenjene zaščiti pred vibracijskim hrupom, medtem ko poliuretanska pena ščiti pred zvokom, ki se širi skozi ozračje.

Plošče za zvočno zaščito nameščamo na odbijače, vrata, stranske in talne panele ter pokrove prtljažnika in motorja. Hrup, ki se širi skozi zrak lahko ustavimo z vgradnjo akustične pene TEROSON PU 9500. Dodatno protihrupno zaščito dosežemo z vgrajevanjem pene v votle dele karoserije, npr. v stebričke.

Poiščite svoj izdelek

Plošče za zvočno zaščito	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500
Uporaba						
Hrup v zraku				●	●	●
Hrup vibracij	●	●	●			
Tehnični podatki						
Kemijska osnova	bitumen/laminiran	bitumen	poliuretan	poliestrska pena	bitumen	2K poliuretan
Gostota	3,7 kg/m ²	5,16 kg/m ²	2,8 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,35 kg/m ²	35 kg/m ³
Debelina	pribl. 2,2 mm	pribl. 2,6 mm	pribl. 2,8 mm	pribl. 10 mm	pribl. 10 mm	
Občutljivost na pritisk	●	●	●	●	●	
Samolepilnost	●	●	●	●	●	
Odpornost na ogenj				●	●	●
Barva	siva	črna	črna	črna	črna	siva
Velikost plošče	50 x 25 cm	50 x 50 cm / 100 x 50 cm	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	200 ml pločevinka

TEROSON BT SP100 (poznani kot TERODEM SP 100 Alu)

Protizvočne plošče – zaščita pred vibracijami



Podatki:

- sestava: laminirani bitumen
- barva: siva
- gostota: 3,7 kg/m²
- velikost plošče: 50 x 25 cm

Uporaba:

- samolepilna plošča za zaščito pred hrupom
- idealna za avtomobilska vrata, pokrov motorja in stranske panele
- lepljenje: občutljive na pritisk, samolepilne

Pakiranje

karton 6 plošč 50 x 25 cm

IDH št.

150012

TEROSON BT SP300 (poznani kot TERODEM SP 300)

Protizvočne plošče – zaščita pred vibracijami



Podatki:

- sestava: bitumen
- barva: črna
- gostota: 5,16 g/m²
- velikost plošče: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Uporaba:

- dušenje zvoka tal v vozilu
- idealna za uporabo v notranjosti vozila in podvozje
- fleksibilne, zlezejo v vogale in se prilagodijo površini
- lepljenje: občutljive na pritisk, samolepilne

Pakiranje

karton 4 plošče 50 x 50 cm
karton 4 plošče 100 x 50 cm

IDH št.

150055

150054

TEROSON BT 350 (poznani kot Protizvočne plošče)

Protizvočne plošče – zaščita pred vibracijami



Podatki:

- sestava: bitumen
- barva: črna
- gostota: 2,8 kg/m²
- velikost plošče: 50 x 25 cm

Uporaba:

- samolepilne
- enostavna uporaba
- fleksibilne bitumenske/plastične plošče za učinkovito protihrupno zaščito na večjih kovinskih površinah vozila ali hiše, idealne za notranje dele vrat in blatnikov, talne panele, garažna vrata, umivalnike in okenske police

Pakiranje

karton 6 plošč 50 x 25 cm

IDH št.

211916

TEROSON PU SP200 (poznani kot TERODEM SP 200)

Protizvočne plošče



Podatki:

- kemijska osnova: poliuretanska pena
- barva: črna
- gostota: 0,3 kg/m²
- dimenzije: 100 x 50 cm

Uporaba:

- izolacijska plošča s PU zaščito za vibracije, ki se širijo skozi zrak
- odporne na olje, gorivo, vročino in vodo
- ognjevarne, v skladu z DIN 75200, MVSS 302
- samolepilne, občutljive na pritisk

Pakiranje

karton 2 plošči
100 x 50 cm

IDH št.

268286

TEROSON PU 250 SD (poznani kot Protizvočne plošče)

Protizvočne plošče



Podatki:

- kemijska osnova: poliestrska pena
- barva: črna
- gostota: 0,3 kg/m²
- dimenzije: 100 x 50 cm

Uporaba:

- akustičen profil
- samolepilne
- enostavne za uporabo
- odporne na gorivo, vročino in vodo
- ognjevarne, v skladu z DIN 75200
- mehke, samolepilne plošče za pokrov motorja in prtljažnika, zmanjšajo hrup v avtu

Pakiranje

karton 2 plošči
100 x 50 cm

IDH št.

211766

TEROSON PU 9500 (poznani kot TEROFOAM)

Izolacijska pena



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- barva: siva
- gostota: 35 g/m²
- odpora proti ognju
- OEM specificirana

Uporaba:

- blokira prehod zvočnih vibracij skozi votle dele (stebrički, pragi, okvir)
- preprečuje hrup in vibracije
- idealna za popravilo akustičnih zaščit
- popolnoma varuje pred vodo in prahom
- samolepilna

Pakiranje

sprej 200 ml

IDH št.

939813



Zvočna zaščita z razpršili

pred zunanjim hrupom in vibracijami motorja

Danes se za zvočno zaščito pri avtomobilski karoseriji in podvozju uporabljajo razpršila, ki omogočajo široke nanose. Ta razpršila pa lahko uporabimo tudi za popravilo vozil.



OEM NANOSI ZA ZVOČNO ZAŠČITO

Reprodukcija širokih nanosov za preprečevanje hrupa.



SLOJI ZA ZVOČNO ZAŠČITO

Nanašanje zaščite pred udarci kamenja ščiti tudi pred hrupom, ki je posledica vibracij.



TEROSON MS 9320 SF (poznani kot TEROSTAT 9320 SF)

Tesnjenje spojev za OEM teksture



Podatki:

- kemijska osnova: silanov modificiran polimer
- barva: črna, siva, oker
- lahko se prebarva v obdobju 30 min do 3 dni po nanosu
- čas nastanka skorje: pribl. 10 min.
- se ne poveša
- ne vsebuje izocianatov in topil

Uporaba:

- edinstveno sredstvo za reprodukcijo širokih ali ploskih OEM tekstur
- nanos z razprševanjem, lahko se brusi
- dober oprijem na široko paleto materialov brez primerja
- odlična odpornost na vremenske dejavnike in UV svetlobo
- hitro se suši
- lahko se točkovno vari

Pakiranje

- kartuša 300 ml oker 1358059
- kartuša 300 ml siva 1357960
- kartuša 300 ml črna 1358054

IDH št.

TEROSON WT S3000 AQUA (poznani kot TEROTEX Super 3000 Aqua)

Zaščita pred udarci kamena na vodni osnovi



Podatki:

- kemijska osnova: vodna disperzija
- barva: črna, siva, svetla (lahko se meša z vodnimi barvami)
- se ne poveša
- odlična odpornost pred udarci kamena
- se ne krči in ne razpoka
- UV stabilno sredstvo, lahko se prebarva
- brez hlapljivih snovi in vonja po topilih
- OEM specificiran

Uporaba:

- odlična odpornost pred udarci kamena, namenjen za zaščito podvozja in točkovna popravila
- omogoča reprodukcijo različnih vrst OEM tekstur na odbijačih, pragovih, stranskih panelih in podvozju
- sredstvo v svetli barvi se lahko meša z vodno barvo
- učinkovita zaščita pred hrupom, ki je posledica vibracij
- kompatibilen z OEM PVC nanosi

Pakiranje

- pločevinka 1 l svetla 1335491
- pločevinka 1 l siva 1387290
- pločevinka 1 l črna 882415

IDH št.

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON VR 20

Univerzalno sredstvo, osnovano na topilih, omogoča predpripravo vseh vrst spojev, kot npr. pri vetrobranskih steklih ter drugih steklenih, plastičnih ali kovinskih delih.



Podrobnosti so na strani 104

TEROSON NASTAVEK ZA ŠIROKE NANOSE

Nastavek je za nanašanje širokih akustičnih spojev z originalno OEM teksturo. Primeren je za aluminijaste kartuše.



Podrobnosti so na strani 115