

## Tehničke informacije Motip spreja za zaštitu podvozja



Motip zaštita podvozja u spreju idealna je zaštita od udaraca kamenčića i korozije za podvozje i vidljive dijelove automobila. Stvara otporan elastični zaštitni sloj koji štiti prilikom udaraca kamenčića. Prikladan je i kao supstanca za prigušenje buke iz unutrašnjeg dijela blatobrana i dna šasije.

### Za uporabu na:

Autima, spremnicima, brodovima, trajektima, spojlerima, pragovima.

Proizvod je dostupan u limenkama od 500 mL te u limenkama od jedne litre sa navojem za pištolj u crnoj, bijeloj i sivoj boji.

## Kvaliteta i svojstva

- Izvrsna zaštita od hrde
- Dugotrajna elastičnost
- Izolacija od buke
- Izvrsno prijanjanje
- Može se bojati svim sustavima lakova
- Otporan na utjecaje vremena
- Otporan na slabe kiseline i baze
- Čišćenje: čist materijal s otapalom, suho mehaničko čišćenje

## Fizikalna i kemijska svojstva

### Limenka spreja:

- **Baza veziva:** otapala, guma, smola i aditivi za punjenje
- **Boja:** crna, siva, bijela/bež
- Vrijeme sušenja (pri 20°C, 50% relativne vlažnosti zraka):
  - Suha prašina: nakon otrlike 30 minuta
  - Nije ljepljivo: nakon otrlike 60 minuta
  - Potpuno suho/ premazivo: nakon otrlike 2 sata
  - Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, relativnoj vlažnosti zraka i deblijini nanešenog sloja.
- **Stabilnost skladištenja:** 10 godina ako se osiguraju prikladni uvjeti (=10-25°C, relativna vlažnost zraka maksimalnih 60%)
- **Veličina:** limenke spreja, maksimalnog nominalnog volumena 500 mL

### Limenke spreja za pištolje:

- **Baza veziva:** otapala, guma, smola i materijali za punjenje
- **Boja:** crna, siva, bijela
- **Stanje:** tekuće
- **Viskoznost (20°C) po Brookfieldu:** 32 - 64 Pas (Spindel 5 /  $\frac{1}{2}$ )
- **Specifična gustoća (20°C) (prema DIN 51757):** 1.00 - 1.04 kg/l
- **Udio suhe tvari (DIN 53216) (3 sata pri 120°C):** 47.0 - 51.0 %
- **Suhu na dodir (20°C, 65% RV):**  
30 - 60 minuta( $\pm 600\mu$ )
- **Potpuno suho (20°C, 65% RV):**  
2 - 3 sata ( $\pm 100\mu$ )  
pri  $\pm 20^\circ\text{C}$ , 65% RV: 120 - 150 minuta ( $\pm 600\mu$ )  
pri  $\pm 60^\circ\text{C}$  (u peći): 45 - 60 minuta ( $\pm 600\mu$ )  
Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i deblijini nanešenog sloja.
- **Kemijska otpornost na:** vodu, sol, ulje, slabe kiseline i baze
- **Temperaturna otpornost:** -25°C to +80°C
- **Test slanim sprejem (DIN 50021):**  
do 480 sati, RI 0 pri 300u suhog sloja;  
do 720 sati, RI 0 pri 300u suhog sloja i laka
- **Test na udarce kamenčića (SAE- J400 sustav):** 6A-6B  
pri 300u suhog sloja
- **Stabilnost skladištenja:** 2 godine ako se osiguraju prikladni uvjeti (=10-25°C, relativna vlažnost zraka maksimalnih 60%)
- **Veličina:** limenke spreja za pištolje, maksimalnog nominalnog volumena 1000 ml

## Okoliš i označavanje

**Ekološki prihvatljivo:** European Aerosols proizvodi su u potpunosti (100%) bez teških metala. Kape i ambalaža su izradene od recikliranog materijala.

**Odlaganje:** Reciklirati i odlagati u za to predvidene spremnike samo u potpunosti prazne limenke. Limenke koje nisu prazne trebaju se zbrinuti kao "poseban otpad".

**Obilježavanje/označavanje:** Svi proizvodi proizvedeni u European Aerosols u skladu su sa propisima o označavanju prema direktivi 1999/45 / EG. Svi aerosoli odgovaraju TRGS 200 i TRG300 kao i aerosol direktivi 75/324/EWG u važećoj verziji.

### Korištenje spreja u limenci:

- Uklonite staru boju i hrdu s površine te ju potom izbrisite.
- Ostavite limenku na sobnoj temperaturi.
- Radna temperatura treba biti između 15 i 25°C.
- Površina treba biti čista, suha i bez masnoća.
- Protresite prije uporabe.

- Nanesite sprej za zaštitu od kamenčića u nekoliko slojeva s udaljenosti od otprilike 25-30 cm.
- 2 sata nakon nanošenja, površina se može prebojati svim sustavima lakova bez potrebe za brušenjem.
- Poslije uporabe, okrenite sprej te ispraznite kako bi očistili ventil.

#### Korištenja limenke spreja za pištolj:

- Uklonite staru boju i hrđu s površine, a potom ju izbrusite.
- Površina treba biti čista, suha i bez masnoća.
- Proizvod je spremjan za uporabu, nije potreban dodatni razrijedivač.
- Protresite limenku prije uporabe.
- Pričvrstite limenku od 1000 ml na poseban pištolj sa komprimiranim zrakom.
- Radni tlak treba biti između 3 i 6 bar.
- Udaljenost spreja treba biti otprilike 30 cm.
- Nanesite nekoliko slojeva zaštite od kamenčića.
- Ovisno o debelini sloja, može se prebojati nakon 60-90 minuta sa svim uobičajenim dvokomponentnim akrilnim i baznim lakovima.
- Premazivanje MoTip temeljnim premazom preporuča se za sve dvokomponentne lakove.
- Za deblje slojeve, ostavite da se kratko suše između svakog sloja.
- Sprej ne stvara maglicu i ne ostavlja niti ili kapljice.
- Po potrebi, oprema se može očistiti otapalom.

Od 15. rujna, 2014.

Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 28.04.2024