

Tehničke informacije zaštite podvozja od bitumena



MoTip zaštita podvozja (bitumen) stvara nježan, elastičan i izdržljiv sloj na unutarnjoj strani strojeva, vozila i kalupa za kotače svih tipova vozila. Štiti unutrašnjost od mehaničkih i kemijskih oštećenja, šljunka, vode, hrđe i vremenskih uvjeta.

Tiksotropna svojstva omogućavaju spreju nanošenje u debljim slojevima bez curenja.

Za uporabu:

u radionicama, servisima, izgradnji autobusa, kućanstvu.

Dostupan u limenkama od 500 mL te u limenkama od jedne litre za pištolje za sprejeve. Dostupan i u limenkama boje od 1.3 i 2.5 kg.

Kvaliteta i svojstva

- Dobra otpornost na abraziju
- Izvrsna zaštita od korozije
- Izvrsno prijanjanje na metal
- Apsorbira zvuk
- Dugotrajna elastičnost
- Vodootporan
- Ne kapa na vertikalnim površinama
- Otporan na vremenske utjecaje
- Otporan na slabe kiseline i baze
- Ne može se prebojati
- Čišćenje: čist materijal s otapalom, suho mehaničko čišćenje

Fizikalna i kemijska svojstva

Limenka spreja:

- **Baza veziva:** bitumen, otapala i voskovi
- **Boja:** crna
- **Vrijeme sušenja (pri 20°C, 65% relativne vlažnosti zraka):** suha prašina: nakon otprilike 60 minuta
Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i debljini 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, bitumen i voskovi
- **Boja:** crna
- **Stanje:** tekuće
- **Viskoznost (20°C) po Brookfieldu:**
1000ml: 100 - 200 Pas (Spindel 6 / V½)
1.3 kg resp. 2.5 kg: 1040 - 2000 Pas (Spindel 7 / V½)
- **Specifična gustoća (20°C) (prema DIN 51757):**
1000ml: 1.03 - 1.06 kg/l
1.3 kg odnosno 2.5 kg: 1.26 - 1.30 kg/l
- **Udio suhe tvari (DIN 53216) (3 sata pri 120°C):**
1000ml: otprilike 57 - 62 %
1.3 kg bzw. 2.5 kg: otprilike 75.6 - 77.6 %
- **Suho na dodir (20°C, 65% RV):**
1000ml: 120 - 180 minuta (±600μ)
1.3 kg odnosno 2.5 kg: 90 - 120 minuta (±500μ)
- **Potpuno suho (20°C, 65% RV):**
1000ml: 4 - 6 sata (±600μ)
1.3 kg odnosno 2.5 kg: 10 - 12 hours (±500μ)
Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i debljini nanešenog sloja.
- **Vrijeme sušenja (pri 20°C, 65% relativne vlažnosti zraka):**
Suho na dodir: nakon otprilike 3 sata (±400μ mokro)
Potpuno suho: nakon otprilike 5 sati (±400μ mokro)
Premaziivo prozirnim lakom: nakon otprilike 1 sata
Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i debljini nanešenog sloja.
- **Kemijska otpornost na:** vodu, sol, ulje, slabe kiseline i baze
- **Temperaturna otpornost:** -25°C to +80°C
- **Iskorištenje debljine sloja ±400μ:**
1000ml (debljina sloja ±600μ): ±0,6 l/m²
1.3 kg odnosno 2.5 kg (debljina sloja ±500μ): ±0,5 l/m²
- **Test slanim sprejem (DIN 50021):**
1000ml: do 1000 sati Ri 0 pri 400μ suhog sloja
1.3 kg odnosno 2.5 kg: do 480 sati Ri 0 pri 375μ 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
limenke boje, maksimalnog nominalnog volumena 1.3 kg odnosno 2.5 kg

Okoliš i označavanje

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

Odlaganje: Reciklirati i odlagati u za to predviđene 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 19999/45 / EG. Svi aerosoli odgovaraju TRGS 200 i TRG300 kao i aerosol direktivi 75/324/EWG u važećoj verziji.

Zaštita podvozja na bazi vode ne može se prebojati. Preporučamo korištenje MoTip stone chip spreja za vidljive dijelove i površine.

Korištenje spreja u limenci:

- Uklonite staru boju i hrđu, a potom izbrusite.
- Površina treba biti čista, suha i bez masnoća.
- Ostavite limenku na sobnoj temperaturi.
- Radna temperatura treba biti između 15 i 25°C.
- Protresite prije uporabe.
- Nanesite nekoliko tankih slojeva s udaljenosti od 25-30 cm.
- Poslije uporabe, okrenite sprej te ispraznite kako bi očistili ventil.

Korištenja limenke spreja za pištolj:

- Površina treba biti čista, suha i bez masnoća.
- Protresite limenku prije uporabe.
- Pričvrstite limenku od 1000 ml na poseban pištolj sa komprimiranim zrakom.
- Radni tlak treba biti između 3 i 6 bar.
- Nanesite zaštitu podvozja u željenoj debljini sloja.
- Kod debljih slojeva potrebno je ostaviti da se suši između nanošenja.
- Sprej ne stvara maglicu niti ostavlja niti ili kapi.
- Po potrebi, oprema se može očistiti otapalom.

Korištenje limenke boje:

- Površina mora biti čista, suha i bez masnoća.
- MoTip zaštita podvozja (bitumen) može se nanijeti u debljim slojevima bez kapanja sa špatulom ili kistom.
- Kod debljih slojeva potrebno je ostaviti da se suši između slojeva.
- Po potrebi, razrijedite otapalom.

Od 8. veljače, 2010.

Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 29.04.2024