

Scheda tecnica Protezione sottoscocca al bitume



MoTip Protezione sottoscocca al bitume ha una consistenza densa-elastica e sigilla in modo duraturo la parte inferiore di macchinari e veicoli e i passaruota di autovetture di ogni tipo. Il sottoscocca viene protetto dalle sollecitazioni meccaniche dovute a urti con sassi, sale antigelo, acqua, ruggine e agenti atmosferici.

Le proprietà tixotropiche consentono l'applicazione in mani spesse senza che il prodotto coli.

Ambiti d'impiego:

carrozzeria, officina, costruzione di autobus, casa e hobby

Disponibile in bomboletta da 500 ml, ma anche in bomboletta per pistola a spruzzo da 1 litro e latta da 1,3 kg e 2,5 kg.

Qualità e caratteristiche

- Elevata resistenza all'abrasione
- Eccellente protezione anticorrosione
- Eccellente aderenza sui metalli
- Isolamento acustico
- Elasticità duratura
- Idrorepellente
- Non cola sulle superfici verticali
- Resiste agli agenti atmosferici
- Resiste agli acidi deboli e alle basi
- Non sovraverniciabile
- Pulizia: Materiale fresco con solvente, meccanico essiccato

Proprietà chimico-fisiche

Bomboletta spray:

- **Base:** bitume, solvente e cere
- **Colore:** nero
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Fuori polvere: dopo ca. 60 minuti
Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Conservabilità/stoccaggio:**
10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
Bomboletta aerosol, volume nominale massimo 500 ml

Bomboletta per pistola a spruzzo / latta:

- **Base:** bitume, solvente e cere
- **Colore:** nero
- **Consistenza:** liquido
- **Viscosità (20°C)** secondo Brookfield:
1000 ml: 100 - 200 Pas (cilindro 6 / V½)
1,3 kg o 2,5 kg: 1040 - 2000 Pas (cilindro 7 / V½)
- **Densità (20°C)** secondo DIN 51757:
1000 ml: 1,03 - 1,06 kg/ltr.
1,3 kg o 2,5 kg: 1,26 - 1,30 kg/ltr.
- **Tenore di solidi** secondo DIN 53216 (3 ore a 120°C):
1000 ml: ca. 57 - 62 %
1,3 kg o 2,5 kg: ca. 75,6 - 77,6 %
- **Formazione di pellicola (a 20°C, 65% RV):**
1000 ml: 120 - 180 minuti (±600µ)
1,3 kg o 2,5 kg: 90 - 120 minuti (±500 µ)
- **Essiccazione completa (a 20°C, 65% RV):**
1000 ml: 4 - 6 ore (±600 µ)
1,3 kg o 2,5 kg: 10 - 12 ore (±500 µ)
Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza chimica a:** acqua, nebbia salina, olio, acidi deboli e basi
- **Resistenza termica (dopo la presa):**
da -25°C a +80°C
- **Consumo con uno strato spesso:**
1000 ml (strato spesso ±600 µ): ±0,6 ltr/m²
1,3 kg o 2,5 kg (strato spesso ±500 µ): ±0,5 ltr/m²
- **Test in nebbia salina (DIN 50021):**
1000 ml: fino a 1000 ore Ri 0 con strato essiccato di 400 µ di spessore
1,3 kg e 2,5 kg: fino a 480 ore Ri 0 con strato essiccato di 375 µ
- **Conservabilità/stoccaggio:**
2 anni, se conservato correttamente (=10°-30°C, umidità relativa max. 60%).
- **Recipiente/contenuto:**
Flacone con imbuto per la pistola ad aspirazione, volume nominale massimo 1000 ml
Latta, volume nominale massimo 1,3 kg o 2,5 kg

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle

sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Protezione sottoscocca a base di cera non è sovraverniciabile. Per le zone visibili della carrozzeria consigliamo di utilizzare MoTip Protezione antisasso, che è sovraverniciabile.

Utilizzo bomboletta spray:

- Rimuovere gli strati di vernice vecchi e la ruggine e levigare la superficie.
- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Portare la bomboletta a temperatura ambiente.
- Temperatura di lavorazione da 15 a 25°C.
- Agitare la bomboletta prima dell'uso ed effettuare uno spruzzo di prova.
- Applicare in più mani da una distanza compresa tra ca. 25 e 30 cm.
- Dopo l'uso capovolgere la bomboletta e spruzzare fino a svuotare la valvola per pulirla.

Utilizzo bomboletta per pistola a spruzzo:

- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Agitare prima dell'uso.
- Avvitare il flacone da 1000 ml sulla speciale pistola ad aria compressa.
- La pressione di lavoro è compresa tra 3 e 6 bar.
- Applicare la protezione sottoscocca nello spessore desiderato.
- Per gli strati più spessi si consiglia di lasciar asciugare tra una mano e l'altra.
- Può essere spruzzato senza nebbia, non fila e non gocciola.
- L'eventuale sporco lasciato dagli strumenti di lavorazione può essere pulito con solvente mentre è ancora fresco.

Utilizzo latta:

- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- MoTip Protezione sottoscocca al bitume può essere applicato in strati molto spessi con pennello o spatola e non gocciola.
- Per gli strati più spessi si consiglia di lasciar asciugare tra una mano e l'altra.
- Diluibile con solvente a seconda dell'uso.

Consigli per l'applicazione

Proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25°C, con umidità atmosferica al 60 %.

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e da altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in locali protetti dal vento e ben arieggiati. Leggere attentamente le avvertenze riportate sull'etichetta.

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: 09 giugno 2010

La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 02.05.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com