Scheda tecnica Protezione sottoscocca al bitume



presto Protezione sottoscocca base bituminosa 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 di presto Protezione sottoscocca 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 spray da 500 ml ma anche in cartuccia da 1 litro e in 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 aerosol:

- **Base:** bitume, solvente e propellente
- **Colore:** nero
- **Odore:** di solvente
- **Contenuto di VOC:** ca. 0,2819 kg/litro
- **Test in nebbia salina (DIN 50021):** 1000 h senza infiltrazione di ruggine con strato essiccato di 400 µ di spessore; fino a 480 h senza infiltrazione di ruggine con strato essiccato di 200 µ di spessore
- **Resistenza termica:**da -25°C a +80°C
- **Temperatura di lavorazione:**
  +5°C - +30°C, risultati ottimali a temperatura ambiente
- **Tempi di essiccazione (20°C, umidità relativa 65%):** fuori polvere dopo ca. 1 1/2 h; essiccazione completa dopo ca. 2 1/2 h per l'aerosol. 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

cartuccia / latta:

- **Base:** bitume, solvente e agenti di carica
- **Colore:** caratteristico
- **Odore:** di solvente
- **Contenuto di VOC:** ca. 0,3640 kg/litro (flacone con imbuto), ca. 0,1300 kg/litro (latta)
- **Test in nebbia salina (DIN 50021):** 1000 h senza infiltrazione di ruggine con strato essiccato di 400 µ di spessore; fino a 480 h senza infiltrazione di ruggine con strato essiccato di 200 µ di spessore
- **Resistenza termica:**da -25°C a +80°C
- **Temperatura di lavorazione:**
  +5°C - +30°C, risultati ottimali a temperatura ambiente
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  5 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **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.
- **Recipiente/contenuto:**
  flacone con attacco per la pistola ad aspirazione, volume nominale massimo 1000 ml
  Latta da 1,3 kg e 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.

Utilizzo bomboletta spray

- Per una lavorazione ottimale portare la bomboletta a temperatura ambiente.
- Rimuovere gli strati di vernice vecchi e la ruggine e levigare la superficie.
- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di ruggine.
- Protegge accuratamente dalla nebbia di spruzzo gli oggetti circostanti.
- Agitare la bomboletta prima dell'uso ed effettuare uno spruzzo di prova
- Applicare in più mani sul sottoscocca da una distanza di ca. 25-30 cm.
- Dopo l'uso capovolgere la bomboletta e spruzzare fino a svuotare la valvola.

Utilizzo cartuccia:

- Rimuovere gli strati di vernice vecchi e la ruggine e levigare la superficie.
- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di ruggine.
- Il prodotto è pronto per essere spruzzato, non deve essere ulteriormente diluito.
- Agitare la cartuccia prima dell'uso.
- Avvitare il flacone da 1 litro sulla speciale pistola ad aria compressa.
- La pressione di lavoro è compresa tra 4 e 5 bar.
- Applicare Protezione sottoscocca base bituminosa nello spessore desiderato.
- Dopo l'uso, pulire la pistola a spruzzo con trementina.

Utilizzo latta:

- Rimuovere gli strati di vernice vecchi e la ruggine e levigare la superficie.
- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di ruggine.
- Il prodotto è pronto all'uso, all'occorrenza è possibile diluirlo con al max il 5% di acqua ragia.
- Prima dell'uso, rimestare la latta di Protezione sottoscocca.
- Applicare Protezione sottoscocca al bitume sul sottoscocca o passaruota nello spessore desiderato utilizzando un pennello.
- Dopo l'uso pulire il pennello con trementina.

Dati per l'ordinazione

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: 16 agosto 2016
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.03.2024

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