

Scheda tecnica Sigillante per cavità a base di cera



MoTip Sigillante per cavità a base di cera protegge efficacemente dalla ruggine incipiente le cavità della carrozzeria di autovetture particolarmente esposte all'ossidazione. Utilizzandolo regolarmente si possono prevenire i danni dovuti alla ruggine. Per proteggere il metallo è sufficiente una mano leggera.

Il sigillante ha un eccellente potere penetrante e idrorepellente. Dopo l'applicazione si ottiene una pellicola leggermente appiccicosa con caratteristiche di autogenerazione, utilizzabile anche come protezione per il compartimento motore. Quando lo strato applicato viene riscaldato dal sole o dal motore non si sprigiona il classico odore delle cere convenzionali.

Disponibile in bomboletta spray da 500 ml ma anche in bomboletta per pistola a spruzzo da 1 litro.

Qualità e caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di penetrazione nelle cavità inaccessibili
- Si infiltra ed elimina l'acqua già presente
- Semplice da utilizzare
- Caratteristiche di autoriparazione grazie allo scorrimento in caso di piccoli danni
- Proprietà anticorrosive
- Eccellente aderenza
- Resiste agli agenti atmosferici, agli acidi deboli e alle basi
- Non sovraverniciabile
- Pulizia: Materiale fresco con solvente, meccanico essiccato

Proprietà chimico-fisiche

Bomboletta spray:

- **Base:** solvente, cere e additivi
- **Colore:** bianco-trasparente
- **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:

- **Base:** solvente, cere e additivi
- **Colore:** bianco-trasparente
- **Consistenza:** fluido
- **Viscosità (20°C)** secondo DIN 53211 DIN Cup 4 mm: 20 - 25 sec.
- **Densità (20°C)** secondo DIN 51757: 0,83 - 0,87 kg/ltr.
- **Tenore di solidi** secondo DIN 53216 (3 ore a 120°C): ca. 42,5 - 46,5 %
- **Formazione di pellicola (a 20°C, 65% RV):** 90 - 120 minuti (±100 µ)
- **Essiccazione completa (a 20°C, 65% RV):** 2 - 3 ore (±100 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 +160°C
- **Consumo con uno strato essiccato di ±200 µ di spessore:** ±0,2 ltr/m²
- **Test in nebbia salina (DIN 50021):** fino a 1000 ore Ri 0 con strato essiccato di 100 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

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:

- Portare la bomboletta a temperatura ambiente.
- Temperatura di lavorazione da 15 a 25°C.
- Agitare la bomboletta prima dell'uso.
- Montare l'adattatore incluso sulla testina di spruzzo.
- Applicare una quantità abbondante di sigillante per cavità nelle cavità.
- 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 la bomboletta prima dell'uso.
- Avvitare il flacone da 1000 ml sulla speciale pistola ad aria compressa.
- È anche immergere e pennellare.
- La pressione di lavoro è compresa tra 3 e 6 bar.
- Spruzzare una quantità abbondante di sigillante per cavità nelle cavità.
- Il prodotto può essere nebulizzato benissimo.
- L'eventuale sporco lasciato dagli strumenti di lavorazione può essere pulito con solvente mentre è ancora fresco.

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: 08 giugno 2010

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

data di stampa: 01.05.2024

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