

Scheda tecnica presto Convertiruggine spray



Convertiruggine epossidico e fondo ancorante in un unico prodotto.

Questo prodotto composto da resine epossidiche neutralizza e trasforma gli strati di ruggine in composti metallico-organici. Utilizzato come Primer su superfici contaminate dalla ruggine costituisce la base ideale per verniciature a lunga durata.

Ottimo per rinnovare veicoli, macchinari e impianti di qualsiasi genere.

Consiglio: La nostra gamma presto comprende lo stucco adatto a qualsiasi esigenza, ad es. presto Stucco riempitivo, che può essere utilizzato universalmente.

Qualità e caratteristiche

- Anticorrosione, ottimo antiruggine e convertitore di ruggine
- La ruggine viene trasformata in complessi di ferro inorganici, di colore nero, non idrosolubili. Il legame del complesso di ferro viene stabilizzato da una speciale resina epossidica, proteggendo il ferro dagli agenti esterni
- Essicca all'aria
- Forma una pellicola perfetta
- Ottimo potere penetrante
- Facile da spruzzare
- Compatibile con tutti gli stucchi, i filler e le vernici coprenti in commercio
- In caso di utilizzo di vernici bicomponente si consiglia un test di tolleranza
- Ottima resistenza ai solventi
- Privo di metalli pesanti e acidi minerali
- Senza odori aggressivi

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina epossidica
- **Colore:** ambrato
- **Odore:** di solvente
- **Resa:**
 - a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 150 ml per ca. 0,6 m²
 - 400 ml per ca. 1,6 m²
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
 - Fuori polvere: dopo ca. 1 ora
 - Sovraverniciabile: dopo almeno 6 ore di essiccazione all'aria (asciutto se toccato con le unghie!)
 - Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Spessore dello strato essiccato:** 40 - 50 µm con applicazione di 3 - 4 mani
- **Valore pH:** 4 - 4,5 secondo DIN 53785
- **Tenore di solidi:** ca. 16 % secondo DIN 53216
- **Densità:** 0,9 kp/dm³ secondo DIN 53785
- **Viscosità (25°C):** ca. 37 centistokes
- **Resistenza termica:** costante fino a 80°C (a breve termine < 15 min fino a 160°C)
- **Conservabilità/stoccaggio:** 10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:** bombole aerosol, volume nominale massimo = 150 ml o 400 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.

Applicazione

- Rimuovere dal supporto, eventualmente con una spazzola, ruggine staccata, grasso e resti di colore arrugginiti
- Agitare la bomboletta per ca. 2 minuti prima dell'uso
- Applicare 3 - 4 mani a seconda dello spessore della ruggine
- Distanza di spruzzo ca. 25 cm
- Sovraverniciabile dopo ca. 6 ore a seconda della temperatura ambientale esterna
- La cottura rende lo strato protettivo particolarmente resistente all'acqua, all'acqua salata e ai solventi. Lasciar asciugare lo strato spruzzato per ca. 15 minuti, quindi cuocere: 15 minuti a 160°C.

Rimuovere ruggine, grasso, sporco e scaglie di vernice che sono infiltrate dalla corrosione; usa un pennello se necessario.

Consigli per l'applicazione

Per piccoli ritocchi si consiglia di utilizzare come maschera un pezzo di cartone provvisto di un foro un po' più grande della parte da trattare. Il cartone deve essere tenuto ad una distanza di ca. 1-2 cm dalla superficie da verniciare. Con questo metodo buona parte della nebbia di spruzzo viene raccolta dal cartone. Si raccomanda di mascherare la parte che non si desidera verniciare per proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo.

Le bombole spray devono essere stoccate a temperatura ambiente.

La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25 °C, con umidità atmosferica di max 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: 24 giugno 2014

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