

Scheda tecnica 2K Primer riempitivo epossidico



ColorMatic Primer epossidico 2k è utilizzabile universalmente su tutte le superfici metalliche come lamiera d'acciaio, lamiera d'acciaio zincata e alluminio, e presenta eccellenti proprietà di ancoraggio e prevenzione dalla corrosione. Aderisce anche su plastica rinforzata con fibra di vetro. Lavorabile con prodotti al poliestere (stucco) dopo l'essiccazione completa. Resiste ai solventi a base di resina epossidica. Privo di isocianati.

Campo di applicazione:

ideale per lo Spot Repair, rifinitura e protezione

Qui potete vedere un video che spiega la tecnologia bicomponente.

Qualità e caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di ancoraggio e prevenzione dalla corrosione su acciaio, acciaio zincato e alluminio
- Aderisce anche su plastica rinforzata con fibra di vetro
- Lavorabile con prodotti al poliestere (stucco) dopo l'essiccazione completa
- Tempo di impiegabilità prolungato
- Rapida essiccazione
- Ottima espansione, permette la lavorazione bagnato su bagnato
- Facilmente levigabile, a secco o con procedimento bagnato
- Resiste ai solventi
- Buon isolamento dall'umidità
- Conveniente confezione da 200 ml per evitare avanzzi
- Facile da lavorare con un risparmio di tempo
- Privo di isocianati
- Sovraverniciabile con tutte le vernici di base ColorMatic
- Precaricate a base d'acqua e a base solvente e con vernici coprenti monocomponenti e bicomponenti

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** EP
- **Colore:** beige
- **Odore:** di solvente
- **Resa:**
a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 200 ml per ca. 0,6 m²
- **Superficie:**
lamiera d'acciaio nuda pulita e levigata, lamiera d'acciaio zincata pulita e levigata, alluminio pulito e levigato, verniciature vecchie pulite e levigate, plastica rinforzata con fibra di vetro pulita e levigata
- **Resistenza termica:** fino a 90°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
24 mesi, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
bombole aerosol, volume nominale massimo 200 ml
- **Valore VOC:** 108,6g
- **Tempo di impiegabilità:**
24 ore

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

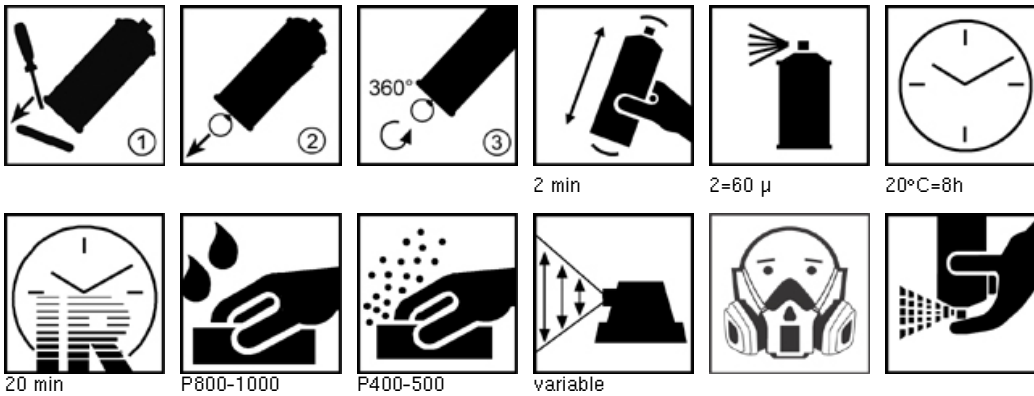
- Pulire la superficie con ColorMatic Anti-siliconico, cod. art. 174 469, quindi levigare
- Primer: 1 mano, ca. 15 - 20 µ
- Riempitivo: 2 mani, ca. 60 µ
- da 2 a 3 mani, da 40 a 50 µ
- ca. 2 min. di tempo di aerazione tra una mano e l'altra
- Essiccazione all'aria (20°C) 8h o 25 minuti (60°C) secondo la temperatura dell'oggetto
- Lavorabile bagnato su bagnato dopo ca. 20 min. di essiccazione all'aria
- La superficie non deve essere carteggiata o verniciata prima di 7 giorni dall'applicazione

Miscelazione del componente A con il catalizzatore:

- Rimuovere il tappo protettivo sul fondo della bombole e estrarre il perno fino all'arresto utilizzando l'anello integrato. In questo modo la lama si raddrizza e sfonda la parete della cartuccia di alluminio.
- Con una successiva rotazione di 360° la cartuccia viene aperta completamente e viene liberato il catalizzatore.
- Agitando energicamente la bombole il componente A viene miscelato con l'indurente nel rapporto di miscelazione esatto previsto.
- Agitare bene la bombole per 2 minuti.
- Effettuare uno spruzzo di prova
- **Utilizzabile solo da esperti**
- **Indossare una maschera protettiva adatta (consigliamo il tipo A2/P3)**

Suggerimenti per l'applicazione

Se conservato al freddo, il Primer epossidico 2k può essere utilizzato per diversi giorni anche dopo l'attivazione. Prima dell'utilizzo portare a temperatura ambiente (ca. 20°C)



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.

Aggiornamento: 24 novembre 2011

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

data di stampa: 06.05.2024

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