

Scheda tecnica Stucco epossidico



Stucco epossidico fine bicomponente senza solventi utilizzabile sulle parti fuori dall'acqua e, in particolare, sott'acqua nei più comuni materiali per imbarcazioni. Lo stucco pareggia le piccole irregolarità e riempie le fessure capillari, è straordinariamente resistente all'acqua e subisce un calo ridottissimo. Da consigliare soprattutto per la riparazione di danni osmotici.

Qualità e caratteristiche

- Senza solventi né fenolo e quindi senza odori forti
- Straordinariamente resistente all'acqua
- Calo ridottissimo durante l'essiccazione
- Facile da lavorare
- Buona aderenza
- Eccellente carteggiabilità
- Resiste agli acidi e alle basi deboli, alle soluzioni saline inorganiche, alla benzina e al petrolio, ai grassi e agli oli

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina epossidica
- **Colore:** componente A bianco; componente B grigio
- **Odore:** componente A debole, componente B amminico
- **Forma:** componente A: pastosa / componente B: pastosa
- **Tempo di impiegabilità:** ca. 45 min. a 15°C; ca. 15 minuti a 25°C
- **Temperatura di lavorazione:** da 12°C
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Intervallo per la sovraverniciabilità: 6 ore
Nuova applicazione di stucco a 20°C dopo max. 24 ore
Carteggiabile entro 24 ore
La durezza superficiale finale viene raggiunta dopo ca. 5 giorni.
L'elevata resistenza agli agenti chimici e solidità viene raggiunta tramite una successiva temperatura a 50°C per 24 ore.
- **Punto di infiammabilità:**
componente A >100°C, componente B >100°C
- **Densità a 20°C:**
componente A 1,8 g/cm³, componente B 1,8 g/cm³
- **Aggiunta di indurente:** componente A (base) : componente B (indurente) = 2 : 1 parti di peso
- **Resistenza termica del materiale indurito:** 70°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
12 mesi, se conservato correttamente (=10°C-25°C, umidità relativa max. 60%) nel recipiente originale chiuso. Tenere al riparo dai raggi diretti del sole, dal gelo e dall'umidità.
- **Smaltimento:** Destinare al riciclaggio solo i recipienti svuotati di tutti i residui. Portare i recipienti con resti in punti di raccolta per rifiuti critici.
- **Recipiente:**
componente A (base) 333 g in latta bianca / componente B (indurente): 167 g in latta bianca

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

Preparazione della superficie:

- non è necessario un fondo.
- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di cere.
- Irruvidire o preparare la superficie con un fondo prima di applicare lo stucco.
- Rimuovere completamente la polvere di levigatura.

Lavorazione:

- Dosare con precisione lo stucco (componente A) e l'indurente (componente B) e miscelarli con cura.
- Il rapporto di miscela è di stucco : indurente 2 : 1 a peso.
- Lo stucco può essere applicato con uno spessore fino a 2 cm per passaggio di lavoro e non si restringe.
- Il tempo di lavorazione a confezione aperta è di 1 ora a +20°C.
- Il punto riparato è carteggiabile nel giro di 24 ore.
- Prima di ogni applicazione consigliamo di levigare lo strato precedente entro 24 ore. Ciò migliora l'aderenza.

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: 24 agosto 2010

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

data di stampa: 30.04.2024

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