



La resina epossidica presto è una resina trasparente bicomponente, priva di solventi, a bassa viscosità per il rivestimento, la laminazione e l'inclusione.

Esempi di utilizzo:

- Per riparare, incollare e rivestire superfici porose e lisce-
- Come resina impregnante per rivestimenti e parti di stampi rinforzati con fibre-
- Come resina per colata per circuiti ed altre cavità-
- Per creare rivestimenti impermeabili, ad es. rivestimenti resistenti ai liquidi per grondaie, tubi e vasche-
- Per creare stampi in plastica rinforzata con fibra di vetro particolarmente solidi e leggeri. In abbinamento a un rinforzo in fibra è utilizzabile su carene e cofani per veicoli, apparecchiature e modellini.
- Tutti gli interventi con legno- Rivestimento di pavimenti in calcestruzzo-
- Riparazione di imbarcazioni, autovetture e altri stampi.

N. ordine: 600579, 600593

Qualità & caratteristiche

La resina si polimerizza senza puntinature sulla superficie esposta all'aria
 Priva di solventi e fenoli, odore tenue
 Durante la polimerizzazione la perdita di volume è ridotta
 Elevata compattezza, adesione elevata
 Molto resistente all'acqua, basso assorbimento di acqua
 Può essere applicato anche a temperature relativamente basse (min. 10 °C)
 Resistente ad acidi diluiti, liscivi diluiti, soluzioni saline inorganiche, benzina e petrolio, grassi e oli

Dati fisici e chimici

Base: Base10
 Nome colore: giallastro-trasparente
 Temperatura minima di esercizio : 12 °C
 Temperatura massima di esercizio: 30 °C
 Punto di infiammabilità: unbekannt
 Stabilità di conservazione: 2 anni
 Contenuto:
 ◦ 500 G
 ◦ 1,00 KG

Istruzioni per l'uso

L'area da riparare deve essere privata dalla ruggine, pulita, asciutta, privata del grasso e carteggiata.

Non è necessario alcun primer.

I componenti A e B (resina e indurente) devono essere dosati esattamente e miscelati accuratamente in un rapporto di miscelazione A: B = 100 : 60 parti in peso. La miscela giallo-trasparente è ora pronta per l'applicazione.

Applicare con un pennello, un rullo o un raschietto sulla superficie che si desidera trattare.

Il tempo di lavorazione all'aperto è di circa 30 min. a +18 - 25 °C.

Nella maggior parte dei casi è necessario applicare due strati, al fine di ottenere uno spessore dello strato sufficiente di 300 – 400 µm. Il secondo strato può essere realizzato entro 24 ore, purché la superficie sia ancora appiccicosa.

La durezza finale, la resistenza termica e chimica si ottiene dopo 5 giorni (a +20 °C).

Non reintrodurre la rimanenza del materiale miscelato nella bomboletta.

Una maggiore resistenza chimica e compattezza si otterranno dopo la post-polimerizzazione a 50 °C per 24 ore.

Come legante per produrre stucco epossidico, è necessario miscelarlo in un rapporto di circa 1:7 parti in peso (parti in volume resp. 1:3) con sabbia di quarzo o polvere di quarzo. In caso di laminazione, la quantità di resina corrisponde al triplo del peso del vetro se si utilizza un tappetino in fibra di vetro, il peso singolo del vetro se si utilizza un panno in fibra di vetro.

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.

Marcatura/etichettatura

Tutti i prodotti European Aerosols sono conformi alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione sono effettuati in conformità con GHS o CLP 1272/2008/CE nella forma attualmente valida. Le nostre schede di sicurezza sono conformi al regolamento REACH 1907/2006/CE, articolo 31 e allegato II, nella forma attualmente valida.

A partire dal Maggio 7, 2025 – La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.