



Colorificio Rodoero s.a.s

Via Cantarena 108 A - 16011 Arenzano (Ge)

Tel. Fax. 010 912 5194

Email: info@rodoero.it Web: www.rodoero.it

p.iva 03840380103

CPOX 45 – SCHEDA TECNICA

Sistema epossidico in gel indicato particolarmente per incollaggio e applicazioni strutturali dove si necessita dell'applicazione di un certo spessore di resina minimizzando le colature.

Si può applicare su qualsiasi tipo di supporto, anche su polistirolo. Sull'alluminio si consiglia l'applicazione di un primer specifico.

Caratteristiche chimico fisiche

BASE

La resina base è una epossidica liquida da Bisfenolo A, Bisfenolo F ed Epicloridrina, non modificata in modo da avere il massimo delle caratteristiche meccaniche e di ancoraggio. Additivata di un additivo antibolle e gelificata tramite silice colloidale.

- Equivalente Epossidico = 200 - 210 gr/eq
- Viscosità (DIN en 3219, 25°C) = n.a.
- Colore Gardner = 2 max.
- Densità = 1.05 -1.07 gr/cm³
- Punto di infiammabilità > 100°C

INDURENTE

Il catalizzatore è un addotto poliammidico a media viscosità ed ottimo potere bagnante gelificato con silice colloidale ed addizionato di additivo antibolle.

- Equivalente Idrogeno medio = 114
- Densità = 1.02 - 1.05 gr/cm³
- Viscosità = (DIN en 3219, 25°C) = n.a.
- Sostanza attiva = 100%
- Colore Gardner < 12
- Rapporto d'impiego (EE190) = 60 in peso: 62 in volume
- Pot life 150gr a 25°C = 120 - 140 minuti

Applicazione:

- Misurare con precisione le quantità di base e di catalizzatore che si vogliono utilizzare, stando molto attenti a non toccare il catalizzatore con gli strumenti usati per la base e viceversa.
- Miscelare i due componenti con una spatolina per qualche minuto finché i componenti non sono perfettamente amalgamati (una cattiva miscelazione porterebbe ad avere un prodotto catalizzato a chiazze).
- Applicare il prodotto con spatola o spatola rigata e lasciare i pezzi da incollare in pressione per almeno 18 ore.