

SERIE 6000 RIVESTIMENTO ISOLANTE EPOSSIDICO

Versione 01.00

Data 19.09.2007

DESCRIZIONE: Prodotto a base di resine epossidiche senza solventi, permette di ottenere rivestimenti con ottime caratteristiche di resistenza elettrica, meccanica e chimica. Il rivestimento ottenuto è di elevato spessore (circa 300 / 400 micron con una mano); ha elevata impermeabilità all'acqua ed eccellente aspetto estetico essendo continuo, brillante e con ottima stabilità di colore. Si possono applicare varie mani fino a ottenere lo spessore voluto (1-2 mm). Il prodotto non è soggetto ad ingiallimento e sfarinamento.

IMPIEGO: Per le sue caratteristiche isolanti è particolarmente indicato per la protezione di strutture e attrezzature sotto tensione elettrica quali carcasse di motori, trasformatori e manufatti in locali come cabine di trasformazione. Inoltre, la superficie continua e impermeabile permette la perfetta pulizia del manufatto evitando in ambienti umidi la formazione ed il ristagno di muffe.

COLORI: 01 Bianco, 02 Nero, 03 Giallo Ocra, 12 Rosso Ossido

APPLICAZIONE: Almeno due mani a pennello, a rullo o a spruzzo con apparecchiature tipo Airless.

CATALIZZATORE: Indurente 6711

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 6000 RIVESTIMENTO ISOLANTE EPOSSIDICO
25 parti in peso di 6711 INDURENTE
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.

DURATA DELLA MISCELA: 20-30 minuti a 20°C

ESSICCAZIONE: 3 ore fuori polvere a 20°C
24 ore indurimento totale a 20°C

RESA: 1,5-2 mq/kg per mano in relazione alla rugosità del supporto.

VISCOSITÀ: Tixotropica a 20°C

PESO SPECIFICO: (A+B) 1,300 kg/lit a 20°C

RESISTENZE CHIMICHE: Il RIVESTIMENTO ISOLANTE EPOSSIDICO Serie 6000 resiste al contatto diretto di:

- acqua distillata,
- soluzione di cloruro di sodio a tutte le concentrazioni,
- soluzioni di: ipoclorito di sodio 5%
soda caustica 50%
acido cloridrico 10%
acido acetico 2%,
- oli animali e vegetali,
- oli minerali,
- detergenti sintetici 10%,
- disinfettanti vari normalmente in commercio.

RIGIDITÀ DIELETTICA: >20 kV/mm

RESISTIVITÀ TRASVERSALE: 4 - 6 x 10¹³ Ohm/cm

CONSIGLI UTILI: Nel caso di applicazione del RIVESTIMENTO ISOLANTE EPOSSIDICO su supporto in calcestruzzo si consiglia l'applicazione preventiva del Primer epossidico 2220 per ottenere una migliore adesione. L'applicazione deve essere eseguita solo con temperature superiori a 10°C. Osservare le normali precauzioni nell'impiego delle resine epossidiche e cioè evitare il contatto diretto con la pelle, fare uso di guanti o creme protettive ed in caso di contatto lavare con acqua tiepida e sapone.

CONFEZIONI: 6000 kg. 20 + 6711 kg. 5
6000 kg. 5 + 6711 kg. 1,250
6000 kg. 1 + 6711 kg. 0,250

**PIT
COLOR**

Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560
www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.