

2470 EPOPIT RC BIANCO

Rivestimento protettivo per industrie alimentari

Versione 01.00

Data 19.01.2007

DESCRIZIONE: Prodotto a base di resine epossidiche senza solventi, permette di ottenere rivestimenti con ottime caratteristiche di resistenza meccanica e chimica. Il rivestimento ottenuto è di elevato spessore (circa 200 micron con una mano); ha elevata impermeabilità all'acqua ed eccellente aspetto estetico essendo continuo, brillante e con ottima stabilità di colore. Il prodotto non è soggetto ad ingiallimento e sfarinamento.

IMPIEGO: Per le sue caratteristiche di assoluta continuità e di resistenza ai lavaggi è indicato per la protezione di pareti e pavimenti negli ambienti di lavoro adibiti alla produzione ed allo stoccaggio di sostanze alimentari (locali macellazione, celle frigorifere, ecc.). Infatti l'assenza di giunti o fessure e la completa impermeabilità, evitando la formazione ed il ristagno di muffe, microbi e parassiti, garantiscono una completa igiene. Igiene che è inoltre garantita dalla stabilità termica e dalla resistenza chimica del prodotto, che può sopportare lavaggi frequenti eseguiti con detergenti e disinfettanti o con getti di vapore. All'interno delle celle frigorifere il prodotto può essere applicato direttamente su polistirolo. In questo caso l'inserimento durante l'applicazione di un rinforzo di tessuto di vetro permette di ottenere un rivestimento con elevate resistenze meccaniche che eliminano la necessità di ulteriori strutture di protezione dagli urti, con notevoli vantaggi di spazio e di tempi di costruzione.

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

CATALIZZATORE: Indurente 7511

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 2470 EPOPIT RC
25 parti in peso di 7511 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/lt a 20°C

RESISTENZE CHIMICHE: Il rivestimento EPOPIT RC 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.

CONSIGLI UTILI: Nel caso di applicazione di EPOPIT RC su supporto in calcestruzzo si consiglia l'applicazione preventiva del Primer epossidico 2220 per ottenere una migliore adesione. Ove sia necessaria l'applicazione di due strati, la prima mano può essere diluita con il 2/3% di alcool etilico denaturato. 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.

**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.