

2450 EPOPIT A

Rivestimento atossico per industrie alimentari

Versione 03.00

Data 21.02.2007

DESCRIZIONE: È un prodotto a base di resine epossidiche liquide, senza solventi, che permette di ottenere rivestimenti completamente atossici in grado di venire a contatto continuo con sostanze alimentari. La finitura è di elevato spessore (circa 300-400 micron con ogni mano); ha elevata impermeabilità ed eccellente aspetto estetico.

È disponibile nei colori:

2450 Avorio, 2451 Bianco, 2452 Rosso Ossido, 2453 Nero.

IMPIEGO: La sua resistenza chimica lo rende idoneo per il rivestimento di impianti, vasche o recipienti che devono venire a contatto con sostanze alimentari. Possiamo certificare che la cessione di sostanze organiche in acqua, soluzione idroalcolica e olio d'oliva è inferiore ai limiti prescritti dal Decreto Ministeriale del 21 Marzo 1973. Per questo, l'EPOPIT A è particolarmente adatto all'uso nelle industrie quali: cantine vinicole, birrerie, oleifici, macellerie, salumifici, caseifici. È indispensabile inoltre per rivestire vasche, serbatoi o tubazioni per acqua potabile. Il rivestimento EPOPIT A, non contenendo solventi o sostanze volatili nocive può essere applicato in ambienti chiusi o poco aerati.

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

CATALIZZATORE: Indurente 7523

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 2450 EPOPIT A
14 parti in peso di 7523 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 EPOPIT A resiste al contatto continuo a temperatura ambiente con: acqua potabile, acqua di mare, vino, mosto, birra, olio d'oliva e di semi, aceto, latte, succhi di frutta, conserve alimentari, olii e grassi alimentari di ogni tipo, melassa, resiste inoltre a soluzioni di: acido lattico 10%, acido oleico 10%, acido citrico 10%, sodio ipoclorito 10%, alcool etilico 50%, detergenti industriali. Può inoltre sopportare il contatto saltuario o gli spruzzi di: acido cloridrico 36%, alcool etilico 94%.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire, a richiesta, una più ampia documentazione sulle resistenze chimiche dell'EPOPIT A.

CONSIGLI UTILI: Nel caso di applicazione su calcestruzzo si consiglia, per ottenere una migliore adesione, l'applicazione del Primer epossidico 2220, mentre su metallo (possibilmente sabbiato), del Fondo epossidico 3210. 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.

**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.