



EPOX FOOD

Vetrificante epossidico

CARATTERISTICHE

EPOX FOOD è un vetrificante epossidico a due componenti, a base solvente, applicabile su superfici in metallo o calcestruzzo.

EPOX FOOD presenta un tempo di essiccazione in profondità di 24 ore ed un tempo di indurimento completo di 4-5 giorni.

Dà una resa di 2-2,5 mq/Kg., e può essere applicato facilmente a pennello, a rullo o a spruzzo. Questo prodotto consente di ottenere, con una sola applicazione, uno strato di notevole spessore ed una superficie liscia, lucida, esente da porosità. Si ottiene cioè un rivestimento in tutto simile ad una ceramica, ma meno fragile e senza fughe.

In base alla composizione ed alle prove di cessione eseguite, si dichiara che il prodotto, dopo filmazione completa, è completamente inodore.

IMPIEGHI E MODALITÀ D'USO

Industrie alimentari: pavimentazioni e pareti.

Industria chimica e petrolchimica: per contenitori, condutture, carpenterie, ventilatori, depuratori, filtri, miscelatori, pompe, serpentine ed altre attrezzature che siano sottoposti a forte corrosione, sia per azione meccanica sia da prodotti chimici.

Agricoltura: in tutti quei casi in cui si vogliono proteggere le attrezzature dall'azione corrosiva dei concimi, dei mangimi e della polvere.

Aziende ed industrie varie: pavimentazioni uniformi, resistenti all'abrasione, ai colpi, agli automezzi, ai carrelli e facilmente lavabili con qualsiasi detergente.

Le superfici da trattare devono essere **assolutamente pulite, sgrassate, senza polvere ed asciutte.**

Per i metalli non si dovranno avere strati di ossidazione o di unto e sarà necessario asportare anche incrostazioni ed eventuali vernici precedenti.

L'**EPOX FOOD** viene fornito in confezioni pre-dosate:

Grigio: A (5 Kg) + B (1 Kg).

Avorio: A (4 Kg) + B (1.4 Kg)

Si versa la parte B nel contenitore A e si miscela con molta cura, utilizzando un agitatore elettrico affinché il contenuto risulti perfettamente omogeneizzato.

Da questo momento si avranno a disposizione 60 minuti per l'applicazione.

Oltre tale termine il prodotto, anche se ancora fluido, è assolutamente inutilizzabile.

L'**EPOX FOOD** può essere applicato a spatola, a pennello o a rullo oppure anche a spruzzo diluendolo sino ad un massimo del 5% con alcool puro o con l'apposito diluente.

Per ottenere un rivestimento che dia ampie garanzie di durata è molto importante trattare sempre la superficie con un primer idoneo.

I risultati migliori si ottengono stendendo uno strato di prodotto pari a circa 400 micron, che corrispondono ad una resa di 2,5 mq. per chilogrammo.

DATI CHIMICO FISICI



Grigio
7038



Avorio
1015

Densità:	Parte A) 1,950 Parte B) 1,080
Viscosità:	Tixotropico
Solubilità in acqua:	insolubile
Rapporto catalisi:	5:1(Grigio) 4:1,4(Avorio)
Infiammabilità:	A) NON infiammabile B) 107 °C
Reazione al fuoco:	Classe 1 (Filmato)
Temperature d'uso:	-35° +60°C
Inerzia chimica:	Vedi tabella.
Resistenza all'usura:	0,044 mm (DIN 51963)
Coefficiente attrito:	Conf. ASTM D-2047
Al test RAPRA TRRL il prodotto asciutto dà risultati eccellenti. Su bagnato buoni.	

Se è prevista una superficie normalmente bagnata per renderla **antiscivolo**, si consiglia di aggiungere l'apposita graniglia di quarzo in ragione di 250-300 gr per ogni confezione di **EPOX FOOD**, aggiungendola al prodotto durante la miscelazione dei due componenti.