

EPOFOOD 69

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO ATOSSICO
PER USO ALIMENTARE



SMALTO BICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Pittura vetrificante priva di solvente e ad altissimo solido, a base di resine epossidiche e caratterizzata da elevata resistenza chimica, ottima durezza superficiale e resistenza all'usura. È ideale per il trattamento di imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

CAMPI D'IMPIEGO

Ideale per la vetrificazione di botti, serbatoi, pozzetti in cemento e metallo, per il rivestimento interno di vasche di contenimento e reflui industriali, civili e fognari di scarico con pH debolmente acido o debolmente basico. Il prodotto è adatto per zoccolature, piani di stagionatura e tavoli di lavoro in cemento e metallo di laboratori alimentari e per tutti quei locali dove siano manipolati e stoccati alimenti.

PROPRIETÀ

- Certificato per contatto con alimenti
- Resistente al contatto con acqua, olii e grassi
- Potere vetrificante
- Esente da solventi, atossico
- Assenza di odori durante la posa
- Alto spessore
- Colore disponibile: bianco
- Applicabile anche a spatola

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Lucido

BRILLANTEZZA

90-100 gloss

PESO SPECIFICO

1.9 - 2 g/ml

VISCOSITÀ

45000 - 55000 mPa.s (20°C)
Asta 6 Velocità 10

RESIDUO SECCO

100%

ESSICCAZIONE (20°C)

Fuori polvere: 4-6 ore
Al tatto: 14-16 ore
In profondità: 36-48 ore
Polimerizzazione totale: 28 giorni

RESA MEDIA TEORICA

6,5 m²/kg per strato allo spessore di 100 µ secchi

NUMERO STRATI

1 o 2 strati fino a ottenere lo spessore totale necessario

SPESORE UMIDO PER STRATO

100 µ

SPESORE SECCO PER STRATO

100 µ

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

12 - 35°C

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 2 anni in confezioni originali sigillate
a + 5 /+ 35°C

EPOFOOD 69

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

5% con alcool Buongusto

ATTREZZATURA

Pennello/Rullo

PULIZIA ATTREZZI

Con diluente nitro subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Cemento, metallo

INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

24 - 48 ore (dopo è necessario carteggiare)

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Trattandosi di un prodotto di finitura, in caso di applicazione su manufatti destinati all'esterno o dove sia richiesta una protezione anticorrosiva, è necessario applicare preventivamente un idoneo primer. La preparazione del supporto deve essere effettuata con riferimento a quanto indicato nella scheda tecnica specifica del primer selezionato. Al fine di approfondire e selezionare il ciclo di verniciatura ideale, si consiglia di consultare il servizio di assistenza tecnica o il supporto commerciale al fine di ottenere la precisa indicazione degli idonei primer da utilizzare in funzione del tipo di manufatto e del supporto da verniciare. Risulta, infine, indispensabile rispettare le tempistiche di sovraverniciatura del primer stesso.

Il rivestimento epossidico vetrificante può essere utilizzato nel settore edilizio per la pitturazione di supporti cementizi se vengono rispettati alcuni fondamentali accorgimenti: il supporto deve essere perfettamente stagionato (oltre 4 mesi), lavato con acqua, asciutto, privo di vecchie pitture di natura monocomponente sintetica e privo di parti in fase di distacco.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

15% con indurente 0903 - 45 minuti (20°C)

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Cemento	-	Epofood 69
Metallo	Epocar Iron	Epofood 69

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare il prodotto a temperature ambientali inferiori ai 12°C - 15°C e mantenere tale limite, con riferimento sia al prodotto che alla superficie da trattare, almeno per le 8-12 ore successive all'applicazione.
- Se esposto ai raggi uv tende a sfarinare e ingiallire, senza per questo perdere le sue caratteristiche essenziali.
- La vita utile della miscela catalizzata (Pot Life) è influenzabile dalla temperatura. Si raccomanda a tal proposito di catalizzare la quantità necessaria per effettuare l'applicazione entro e non oltre 30 min onde evitare reazioni esotermiche con l'indurimento completo del materiale catalizzato.
- Il prodotto può venire a contatto con alimenti dopo 20 giorni dall'applicazione.

Eichettatura sanitaria: maneggiare i prodotti con cura.

Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.