

EPOSSIDICO ALIMENTARE



pittura brillante bicomponente epossidica per usi alimentari

idoneo per industrie alimentari
ottima adesione e durezza
alta resistenza chimica
finitura brillante
per metalli e cls

CARATTERISTICHE

Finitura brillante bicomponente a base di resine epossidiche, indurenti cicloalifatici ed appropriati pigmenti, esente da solventi organici. Si ottengono pellicole di alta lucentezza, prive di appiccicosità, con eccezionale resistenza chimica e durezza superficiale, idoneo al contatto con alimenti (consultare l'elenco delle sostanze ammesse). Assicura una superficie liscia ed uniforme facilmente pulibile e disinfettabile.

CAMPI D'IMPIEGO

Per supporti in calcestruzzo e metallo, destinati al contatto con sostanze alimentari e in qualsiasi caso dove si richiede elevata resistenza ad agenti chimici e solventi.

- Elenco dei prodotti alimentari idonei al contatto

- Cereali, derivati dei cereali, prodotti della biscotteria, della panetteria, della pasticceria. - Cioccolato, zucchero e loro derivati, dolciumi. - Frutta, ortaggi e loro derivati, frutta conservata in mezzo acquoso non alcoolico con pH > 4,5. - Frutta in guscio e sbucciata, secca e tostata. - Ortaggi trasformati o conservati in mezzo acquoso non alcoolico con pH > 4,5. - Pesci, carni e prodotti trasformati a base di carne. - Conserva di carne e pesce in mezzo acquoso con pH > 4,5. - Uova, giallo d'uovo, bianco d'uovo. - Latte e suoi derivati con pH > 4,5. - Formaggi con pH > 4,5. - Alimenti fritti o arrostiti. - Preparazioni per zuppe, minestre o brodi con pH > 4,5. - Alimenti secchi, cacao, caffè, piante aromatiche e altre piante. - Spezie e aromi allo stato naturale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,50 - 1,51	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Resina/Legante	Epoossidico	Catalisi (30%)	(A) Bianco da 5 e 1 kg da mischelare con (B) Catalizzatore da 1,5 e 0,3 kg
Aspetto del film	Brillante (70-80 gloss)	Diluzione	20% con Alcool Etilico Buongusto
Resistenze meccaniche	Eccellente	Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo
Resistenza al lavaggio	Eccellente	Pot-Life	40-60 minuti
Resistenza acidi/basi	Eccellente	Resa indicatva	3,0-3,5 mq/kg per mano
Confezioni	(A) 5-1 kg (B) 1,5-0,3 kg	Numero mani	2 (ad intervalli di 24 ore)
Temperatura	Min 5°C - Max 35°C	Essiccazione	tatto 4-8 ore profondità 12 ore completa 7 gg
Colore	Bianco		
COV	0,00		

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Calcestruzzo - Intonaci

È necessario che il supporto sia esente da ogni impurità: sporco, efflorescenze o vecchie pitture. Eventualmente spazzolare o sabbiare. Applicare uno strato preventivo di primer epossidico bicomponente al fine di consolidare il supporto.

- Pavimentazioni cementizie

Esaminare con attenzione la superficie da trattare per essere certi che sia una base idonea e strutturalmente sana. In caso di pavimenti elicotterati al quarzo nuovi o lisci attendere almeno 8 settimane. Verificare che sulle superfici da trattare non vi sia la presenza di sostanze idrorepellenti quali olio, siliconi, cere o idrocarburi pesanti talvolta utilizzati nelle gettate. In questi casi irruvidire leggermente le superfici mediante pallinatura/sabbiatura; effettuare successivamente un lavaggio con detergente acido, successivamente sciacquare con acqua calda a pressione ed eliminare l'acqua con macchina lava-asciuga. Assicurarsi che le superfici siano perfettamente asciutte o che non ci sia umidità di risalita. Verificare che il tasso di umidità sia inferiore al 15% (ideale 4-6%).

- Acciaio al carbonio

Le superfici devono essere sabbiare al grado SA2-1/2. Applicare uno strato di Epossidico Alimentare. Dopo 12-16 ore applicare un secondo strato di Epossidico Alimentare. Ove non sia possibile la sabbiatura, eseguire la pulitura meccanica ST-3 e accertarsi che la lamiera sia esente da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità e procedere seguendo questo sistema: Applicare uno strato di fondo epossidico.

- Acciaio zincato

Sgrassare e carteggiare (carta abrasiva grana 150), oppure leggerissima sabbiatura. Applicare uno strato di fondo epossidico extra. Dopo 10 – 12 ore applicare uno strato di Epossidico Alimentare. Dopo 12-16 ore applicare un secondo strato di Epossidico Alimentare. Al fine di garantire l'ottimale adesione del rivestimento e per consolidare il supporto è consigliabile applicare uno strato di primer epossidico.

APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la catalisi e durante l'applicazione. Dopo 24 ore (non oltre le 72 ore) dal fondo, applicare uno strato di Epossidico Alimentare. Dopo 12-16 ore applicare un secondo strato di Epossidico Alimentare. È consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi. La pulizia degli attrezzi va' effettuata subito dopo l'uso con diluente.

Gli alimenti possono venire a contatto dopo 7 giorni dall'applicazione. Per ottenere una finitura ANTISDRUCCIOLO, procedere nel seguente modo: nella preparazione del prodotto per la seconda mano aggiungere Polvere Texturizzante grana grossa (cod. 37004) nella misura dell'8-10% nel prodotto già catalizzato. Mescolare accuratamente. Il rivestimento risulterà pedonabile dopo 24 ore e carrabile dopo 7 giorni.

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura tra 5°C e 35°C. La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.