EPO LACK 9045

Smalto opssidico per alimenti - H.A.C.C.P.



Caratteristiche del Prodotto

Descrizione

E' un prodotto alifatico particolarmente indicato per la protezione di superfici a diretto contatto con sostanze alimentari, con buona resistenza agli ambienti acidi ed a sollecitazioni meccaniche di media entità. Prima che la superficie trattata possa venire a contatto con sostanze alimentari, occorre far trascorrere da 15 a 30 giorni, a seconda della stagione, quindi lavarla con acqua tiepida e detergenti idonei. Prima di applicare Epolack 9045, bisogna assicurarsi che le superfici siano ben asciutte, sgrassate, spolverate e prive di parti non perfettamente aderenti e/o estranee al supporto stesso; quindi applicare una prima mano di prodotto diluito al 15-25% in base all'assorbimento del supporto, con ns. Diluente Epossidico 9045, dopo 12 ore e non oltre 24 applicare una o due mani di prodotto tal quale o diluito massimo al 5-10%.

Questo prodotto è particolarmente consigliato per il trattamento di vasche, serbatoi e piscine in cemento, condotte, pavimenti in cemento, piastrelle, locali sanitari e medicali, locali alimentari, pozzetti di raccolta, ecc.

Colore

tutte le tinte possibili a norma alimentare.

Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Finitura: brillante.

Viscosità media a +20°C: tixotropica.

Peso specifico: 1,350 kg/lt.

Residuo secco: 95%.

Punto d'infiammabilità: non infiammabile.

Solventi per la diluizione: ns. solvente epossidico ad uso alimentare (cod. 9045-D).

Catalizzatore: ns. catalizzatore 9045-C.

Spessore d'applicazione: 50 microns secchi per mano.

Rapporto di catalisi: 4 parti di EPOLACK 9045 + 1 partei catalizzatore 9045-C.

Confezioni

1kg - 5kg

Magazzinaggio

6 mesi

Applicazione

Preparazione del supporto

Epolack-9045 è una pittura di finitura che necessita di una corretta preparazione del fondo secondo il tipo di supporto da verniciare:
• su cemento, legno e metallo: le modalità di applicazione sono riportate nella "descrizione caratteristiche tecniche".
Consigliamo di rispettare rigorosamente i tempi applicativi di tutto il ciclo epossidico, per evitare il manifestarsi delle seguenti problematiche:
- se trascorrono più di 24 ore nell'applicazione della mano successiva, la stessa può sfogliarsi;
- se trascorrono meno di 12 ore, invece, si possono formare delle bolle.Aggiungiamo che queste problematiche possono verificarsi anche quando il supporto non è perfettamente asciutto.
Su superfici già verniciate con cicli epossidici o poliuretanici bicomponenti, occorre carteggiare energicamente per asportare la parte lucida superficiale; quindi applicare una o due mani di Epolack 9045.

Metodo di applicazione

pennello, rullo e spruzzo.

Diluizione

diluire al 10-15% (in volume) con diluente epossidico (cod. 9045-D).

Consumi e Resa

Resa:6-8 mq/kg per mano a seconda del supporto.

Condizioni di applicazione

Mani da applicare: due o tre.
Sovrapplicazione: dopo 12 ore e non oltre 24 ore dall'applicazione della mano precedente.
Resistenze: in ambiente cittadino, marino, montano.
Leganti ed eccipienti: resine epossidiche, pigmenti selezionati, additivi a norme alimentari.
Conservazione: in luogo asciutto, aerato, e lontano da fonti di calore.

Tempi di essiccazione

Pot life (tempo di utilizzo dopo la catalisi): 2-3 ore a seconda della stagione.
Essiccazione a + 20° C: fuori polvere 4 ore tatto 12 ore
in profondità 48 ore (la catalisi completa avviene dopo 20-30 giorni)

Pulizia attrezzi

Lavare gli attrezzi con diluente epossidico.