

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Protepo Cat

Catalizzatore per smalto epossidico Protepo

Impieghi

Per il rivestimento impermeabilizzante di vasche e cisterne in cemento o metallo destinati al contenimento di acqua potabile, secondo il D.M. 21/03/73 e aggiornamenti delle direttive CE (2007/19 CE).

Il prodotto è stato approvato dalla Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari di Parma con Rapporto di Prova specifico per il rivestimento di condutture e serbatoi destinati al contenimento di acqua potabile e alimenti acquosi non acidi.

Adatto anche per la verniciatura di celle frigorifere (pareti/pavimento) e di tutte quelle superfici che possono venire a contatto occasionale con sostanze alimentari, in conformità alla Normativa HACCP.

Caratteristiche

DATI CHIMICO - FISICI

Viscosità Brookfield (componente A) (cps):	8500 ± 500
Peso specifico (componente A) (kg/lt):	1,950 ± 0,050
Residuo secco (dopo catalisi)(%):	98 ± 2
Spessore ottimale del film (micron):	200 circa
Resa teorica (mq/lt):	4,5 – 5 (allo spessore indicato)
Aderenza (prova di quadrettatura) (%):	100
Aspetto del film (gloss):	lucido
Diluyente:	Epoxidil
Essiccazione fuori polvere (ore):	3,5 - 4
Essiccazione al tatto (ore):	20 - 24
Essiccazione in profondità (ore):	36 – 48

Smalto epossidico senza solvente di consistenza pastosa prodotto nella tinta Bianca.

Data la sua composizione esso permette di:

- ottenere elevati spessori per ogni mano (200 micron ed oltre);
- la pellicola di prodotto dopo completo indurimento è atossica;
- in caso di applicazione in recipienti chiusi attenersi con la massima attenzione alle indicazioni riportate sulla scheda di sicurezza;
- dopo indurimento presenta superficie lucida e molto dura;
- resiste all'acqua dolce, deionizzata e di mare e a soluzioni saline concentrate.

N.B.: Dato l'elevato numero di casi e il differente comportamento delle sostanze chimiche con le quali il prodotto può essere messo a contatto, si consiglia, prima di procedere all'applicazione, di verificare le resistenze interpellando il nostro servizio tecnico.

Modalità di applicazione

Rapporto di catalisi	PROTEPO	100 parti in peso - 100 parti in volume
	PROTEPO CAT	20 parti in peso - 35 parti in volume
Pot-life	ore	30 - 40 (a 20°C)
		15 - 20 (a 30°C)
quindi catalizzare ogni volta la quantità necessaria al lavoro di 30'		
A pennello (con setole dure)	Diluire con	Epoxidil al 5 - 7%
A spatola		tal quale
A spruzzo	Diluire con	Epoxidil al 10 - 15%
Airless	ugello	0,018 - 0,023 pollici
	pressione	120 - 160 kg/cm ²
	rapporto di compressione	30 ÷ 1

Cicli indicativi

Applicare su cemento asciutto, ben pulito, esente da disarmanti e additivi superficiali, ruvido o reso tale.

Quando il Primer è perfettamente indurito dopo minimo 12 ore e non oltre le 48 applicare il catalizzatore.

Usare spatole d'acciaio o di Politene larghe circa 10 cm o pennelli di nylon a setola piuttosto rigida.

Su superfici già verniciate: verificare che la vecchia pittura sia ben aderente, pulire accuratamente ogni traccia di unto e sporco residuo, irruvidire la superficie con carta abrasiva N° 80.

NOTE

Non applicare il prodotto a temperature <10°C. Alla temperatura di 20°C la resistenza chimica viene già raggiunta dopo 7 giorni. Con temperatura di 5°C. lo stesso risultato si ottiene dopo 8 settimane.

È necessario, prima di immettere gli alimenti procedere a lavaggio con acqua calda o vapore.