EPOGEL

finitura epossidica per interni

Descrizione del prodotto

EPOGEL è una finitura epossidica protettiva per interni, senza solventi, certificata per contatto alimentare e con acqua dolce. Può quindi essere utilizzato per serbatoi d'acqua potabile, celle frigo, o qualsiasi parte che possa venir a contatto con alimenti o acqua potabile. EPOGEL risponde ai requisiti del Regolamento UE n. 10/2011 e DM 21/03/73 (e successivi aggiornamenti).
Inoltre è ideale per la verniciatura di sentine, gavoni e altre superfici interne degli scafi in vetroresina.
Dotato di alto potere impermeabilizzante, elimina la possibilità di osmosi per assorbimento d'acqua dall'interno dello scafo. Blocca le emanazioni di stirolo o di altri monomeri non completamente polimerizzati che conferiscono quell'odore tipico e sgradevole che si sente all'interno delle imbarcazioni in vetroresina anche dopo anni dalla loro fabbricazione; l'aria all'interno della barca diventa così molto più salubre.
Il film ottenuto con EPOGEL è lucido e duro, è resistente ad agenti aggressivi quali benzina o gasolio, non assorbe sporcizia né sostanze oleose ed è facilissimo da pulire. Non contenendo solventi, EPOGEL non dà origine a vapori tossici o pericolosi e può essere applicato con sicurezza anche in locali angusti.

Caratteristiche

COLORI	Bianco, Grigio perla
SOLIDO IN VOLUME	98-100%
PESO SPECIFICO	1,30-1,40
COV	< 20 g/l
PEZZATURA	0,75L, 2,5L
SHELF-LIFE	24 mesi (conservazione tra 10°C e 40°C, al riparo da umidità eccessiva e luce solare diretta)
RESA TEORICA	4-5 mq/l per mano (200-220 micron bagnati)
APPLICAZIONE	Pennello, Rullo
DILUENTE	Alcool etilico (di tipo alimentare per contatto con alimenti o acqua potabile)
RAPPORTTO D'IMPIEGO	100:40 in peso (2,5:1), 100:45 in volume (2,2:1).
POT-LIFE	45 minuti (20° C)

Impiego

Preparazione della superficie:

FERRO/ALLUMINIO: Sgrassare, sabbiare o discare, quindi primerizzare con PRIMEPOX.

PARTI IN VETRORESINA/PLASTICA: Sgrassare, carteggiare con carta medio/grossa (80-150), quindi applicare direttamente EPOGEL.

Applicazione:

PENNELLO o RULLO: Applicare da una a tre mani di prodotto a distanza di 8-16 ore una dall'altra a 20° C (senza carteggiare, se passano più di 16 ore carteggiare tra una mano e l'altra). In caso di superficie liscia può bastare una mano di prodotto. Per ottenere un'ottima impermeabilizzazione applicare due mani con consumo di 4-5 mq/l per mano.

MARLIN Srl
Via Caduti sul Lavoro 4, 34015 Muggia (TS), Italy
Tel. +39 040 232588 - information@marlinpaint.com

Tempi di asciugatura:

		10° C	20° C	30° C
FUORI POLVERE		45 min	30 min	20 min
AL TATTO		6 ore	4 ore	2 ore
PER RICOPERTURA*	**Min**	16 ore	8 ore	6 ore
	Max	36 ore	16 ore	12 ore
IN PROFONDITA'		48 ore	24 ore	16 ore
COMPLETA		10 giorni	7 giorni	5 giorni

**Tempi minimi e massimi per ricopertura con EPOGEL senza carteggiare. Passato il tempo massimo, sarà necessario carteggiare la superficie prima dell'applicazione di ulteriore mano.*

Suggerimenti:

- Mescolare molto accuratamente prima dell'uso. Mescolare prima i singoli componenti, quindi dopo aver dosato mescolare molto accuratamente la miscela dei due componenti.
- Non applicare il prodotto con temperature sotto i 10° C o sopra i 30° C. La temperatura ideale di utilizzo è tra 15° C e 25° C. Al di sotto dei 15 gradi può formarsi una patina appiccicaticcia anche a reticolazione avvenuta, dovuta a leggera trasudazione di ammine (che può venir lavata via con adeguato solvente o detergente). L'aspetto del film potrà essere leggermente più opaco. A temperature sopra i 25° C si accorcia sensibilmente il pot-life del prodotto.
- Rispettare le quantità consigliate per ottenere un buon risultato. Il prodotto è pronto all'uso, si sconsiglia l'uso di diluente.

Sicurezza e ambiente

Si invita ad osservare le precauzioni scritte sul contenitore o per informazioni più dettagliate consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Per lo smaltimento utilizzare gli appositi contenitori presenti abitualmente nel luogo di rimessaggio o chiedere ai responsabili di cantiere. Smaltire secondo le normative vigenti.

MARLIN Srl
Via Caduti sul Lavoro 4, 34015 Muggia (TS), Italy
Tel. +39 040 232588 - information@marlinpaint.com