

ITALPOX 98

FORMULATO EPOSSIDICO IN EMULSIONE ACQUOSA ESENTE DA SOLVENTI PER PAVIMENTAZIONI

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

Caratteristiche

- Prodotto inodore praticamente esente da emissioni, ideale in ambienti chiusi.
- Ideale per pavimenti in calcestruzzo e pareti in aziende alimentari.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Indurimento rapido anche a temperature relativamente basse (a 25°C in 24 ore sviluppa 80 % delle proprietà finali).
- Ottime proprietà traspiranti.
- Superficie dura e a bassa ritenzione di sporco.
- Fa parte di un sistema certificato B_{FL}-s1.
- Applicabile da +10°C a +35°C.
- Temperatura di esercizio in aria da -25°C a +90°C.

Campo di impiego

- Verniciatura di pavimentazioni e zoccolature di officine, magazzini, stabilimenti alimentari. idoneo anche per uffici, laboratori, showroom.
- Prodotto ideale per l'industria alimentare ove è previsto il rivestimento di pavimentazioni e pareti per una semplice ed efficace igienizzazione.
- Idoneo per superfici umide o prive di barriera vapore.
- Idoneo come strato di finitura su sistemi traspiranti **EPOXCRETE** per garantire una maggior pulizia della pavimentazione
- Il prodotto può essere applicato direttamente su **EPOXCEMENT AUTOLIVELLANTE**.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Primer

Nel caso la superficie abbia umidità residua, deve essere preventivamente trattata con ca. 500-1000 g/m² di **EPOXCEMENT TIXO**.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare mediante agitatore meccanico prima dell'uso.

Applicazione

Per l'applicazione del prodotto sono idonei i tradizionali mezzi di verniciatura quali pennello, rullo, spruzzo airless.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,32 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	3000 ± 600 mPa·s	EN ISO 2555
Durata un vaso a 22°C	60 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 21	-
Consumo teorico	150-300 g/m ²	-
Spessore teorico	57-114 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	66,5 % 51,6 %	EN ISO 3251
Forza di aderenza	> 2,5 MPa	EN 13892-8
Resistenza all'usura BCA	< 50 µm	EN 13892-4
Durezza Shore D	> 80	EN ISO 868
Trasmissione del vapore acqueo	µ < 2800 3,0 mm	EN 12086
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	EN 1062-3
Resistenze chimiche	Acido solforico 20 % Idrossido di sodio 20 %	Classe I Classe II EN 13529

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Indurimento completo	3 ore 24 ore massimo 10 giorni
---	--------------------------------------

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 2710		DoP 126
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza chimica	CR10 (Classe I), CR11 (Classe II)	EN 13529

CR10: Acido solforico al 20 %
CR11: Idrossido di sodio al 20 %

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.