



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

ITALPOX 98

Caratteristiche

- Prodotto ecologico praticamente esente da emissioni, ideale in ambienti chiusi.
- Ideale per pavimenti in calcestruzzo e pareti.
- 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.
- Applicabile da +10°C a +40°C.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +90°C.

Campo di impiego

- Verniciatura di pavimentazioni e zoccolature di officine, magazzini, stabilimenti ecc. 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.

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 allo strappo di almeno 1,5 MPa.

In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, 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 sia fortemente umida o sia presente pressione di vapore, 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.

Il prodotto può essere applicato direttamente su **EPOXCEMENT AUTOLIVELLANTE**.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

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

Indurimento

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

Magazzinaggio

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.



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	Classe III	EN 1062-3
Resistenza alla compressione	NPD	EN 13892-2
Resistenza alla flessione	NPD	EN 13892-2
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	NPD	EN ISO 6272
Isolamento al suono	NPD	EN ISO 140-6
Assorbimento del suono	NPD	EN 12354-6
Resistenza termica	NPD	EN 12664
Resistenza chimica	CR10 (Classe I), CR11 (Classe I e 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.

