

Prodotto

DUROGLASS PX

cod. 4601 0000
9489 RAL



RIVESTIMENTO LUCIDO EPOSSIDICO IN EMULSIONE CORRISPONDENTE A LEED 4.2

Caratteristiche

- **Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.**
- **Ideale per pavimentazioni e pareti.**
- **Prodotto esente da VOC.**
- **Idoneità per il settore alimentare.**
- **Applicabile in ambienti chiusi.**
- **Ottima resistenza all'abrasione.**
- **Prodotto resistente ai comuni prodotti per la pulizia.**
- **Aspetto finale lucido.**
- **Prodotto disponibile anche nella versione antistatica.**
- **Applicabile da +10°C a +40°C.**
- **Temperatura di esercizio da -20°C a +90°C.**

Campo d'impiego

- Prodotto idoneo alla verniciatura di pavimentazioni di: magazzini, parcheggi, ospedali, stabilimenti. Idoneo anche per uffici, laboratori e showroom.
- Prodotto ideale per l'industria alimentare, laddove vi sia previsto un rivestimento per pavimentazioni e pareti con una semplice ed efficace igienizzazione.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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

In occasione di supporti assorbenti, diluire la prima mano con il 15% di acqua e le successive mani di finitura con il 10% di acqua.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi tipo di inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di minimo 1,5 MPa.

In ogni caso, la superficie andrà comunque preparata meccanicamente eseguendo, a seconda del tipo di superficie, una sabbatura, una fresatura, una pallinatura, una levigatura od una carteggiatura.

Particolare attenzione andrà posta per la presenza di acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi metereologici. In tali situazioni, tale acqua andrà preventivamente allontanata e le superfici asciugate con opportuni mezzi.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Nel caso di superficie fortemente umida od in presenza di vapore, prima di utilizzare DUROGLASS PX, è indispensabile l'applicazione del primer DUROGLASS FU BIANCO TIX.

L'applicazione del prodotto DUROGLASS PX può avvenire mediante l'uso dei tradizionali strumenti di verniciatura quali: pennello, rullo o spruzzo airless.

DUROGLASS PX può essere applicato direttamente su DUROGLASS FU LEVEL.

Dopo l'uso gli attrezzi possono essere lavati accuratamente con acqua.


Dati tecnici

Colore	Tinte RAL
Massa volumica	
Convertitore*	1,14 ± 0,05 Kg/l
Tinte RAL**	1,05 ± 0,05 Kg/l
EN ISO 2811-1	
Durata in vaso 22°C	45 minuti
EN ISO 9514	
Viscosità a 20°C	
Convertitore*	2000 ± 500 mPa·s
Tinte RAL**	7000 ± 1500 mPa·s
EN ISO 2555	
Spessore teorico	70 – 100 micron
Consumo teorico	155 – 220 g/ m ²
Sostanze non volatili	
In peso	62,30%
In volume	51,40%
EN ISO 3251	
Indurimento a 22°C, 50% U. R	- secco al tatto: 4 ore - sovrapplicazione: min 6 ore, max 24 ore - pedonabile con cautela: 16 ore - pedonabile: 24 ore - completo indurimento: 10 giorni
Rapporto di miscela	
Parti in peso comp. A	30
Parti in peso comp. B	100
Adesione al calcestruzzo	>3 MPa
ASTM D4541	
Resistenza all'abrasione	<25 mg
UNI 8298-9	
Mola CS10, 1000g, 1000 giri	

Resistenza elettrica UNI 8298-10	Compresa tra 10^6 e $10^9 \Omega$	
Resistenza chimica EN 13529	Acido solforico 20%	Classe I
	Idrossido di sodio 20%	Classe II
Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra $+5^\circ \text{C}$ e $+35^\circ \text{C}$ si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.	

* diluito con il 20% di acqua

** diluito con il 10% di acqua

		
1305		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
12		
1305-CPR-1222		
EN 13813	DoP 026	Prodotto tipo 4603
Reazione al fuoco	F _{FL}	
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Resistenza alla compressione	NPD	
Resistenza alla flessione	NPD	
Resistenza all'usura	AR0,5	
Forza di aderenza	B2,0	
Resistenza all'urto	NPD	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	CR10 (Classe I), CR11 (Classe II)	

CR10: Acido solforico al 20 %

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.