

Prodotto

DUROGLASS PX-ESD

cod. 4601 0000
9490 RAL



RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CONDUTTIVO IN EMULSIONE RISPONDENTE A LEED 4.1

Caratteristiche

- **Risponde ai requisiti richiesti nella norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.**
- **Ideale per pavimentazioni in calcestruzzo e pareti.**
- **Prodotto esente da VOC.**
- **Idoneo per realizzare pavimentazioni conduttive.**
- **Applicabile in ambienti chiusi.**
- **Ottima resistenza all'abrasione.**
- **Prodotto resistente ai comuni prodotti per la pulizia.**
- **Aspetto finale lucido.**
- **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, ospedali, stabilimenti. Idoneo anche per uffici e laboratori.
- Prodotto ideale per la realizzazione di rivestimenti conduttivi.

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 la successiva mano di finitura con il 10% di acqua, max 2 mani.

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 sabbiatura, una levigatura.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

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

DUROGLASS AS può essere rasato caricandolo 1:1 con carborundum (0,1-0,2) dopodichè procedere a rullo.

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

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 10^4 e $10^6 \Omega$
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.

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.