

Prodotto

# DUROGLASS PX-CONDUTTIVO

cod. 4601 0000  
9490 RAL



## RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CONDUTTIVO IN EMULSIONE RISPONDENTE A LEED 4.2

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 antistatico-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, parcheggi, ospedali, stabilimenti. Idoneo anche per uffici, laboratori e showroom.
- Prodotto ideale per la realizzazione di rivestimenti antistatico-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 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 levigatura.

Particolare attenzione andrà posta per la presenza di acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici. 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-CONDUTTIVO, è indispensabile l'applicazione del primer DUROGLASS FU BIANCO TIX.

In ogni caso utilizzare sempre come primer il prodotto DUROGLASS AS. 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

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

<b>Resistenza elettrica UNI 8298-10</b>	Compresa tra $10^4$ e $10^6 \Omega$
<b>Resistenza chimica EN 13529</b>	Acido solforico 20%                      Classe I Idrossido di sodio 20%                      Classe II
<b>Magazzinaggio</b>	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

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.