

Prodotto

# DUROGLASS PW TOP

cod. 4603 RAL  
9290 0000



**FINITURA EPOSSIDICA SATINATA IN DISPERSIONE ACQUOSA ESENTE DA SOLVENTI PER PAVIMENTAZIONI**

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.
- 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.
- 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 d'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 moderatamente umide o prive di barriera al vapore.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee. Il supporto deve avere una resistenza superficiale allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

E' indispensabile irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione del supporto (sabbatura, levigatura, pallinatura o scarifica) è da scegliere caso per caso.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o due mani di DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID come riportato nelle relative schede tecniche.

### 3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Per l'applicazione del prodotto sono idonei i tradizionali mezzi di verniciatura: pennello, rullo, air-less.

Applicare il prodotto in almeno due mani. In funzione dell'assorbimento del supporto diluire la prima mano con il 5-10% di acqua. Applicare la seconda mano tal quale o diluita fino al 5% con acqua.

Il DUROGLASS PW TOP può essere usato come finitura per il DUROGLASS PW.

Il prodotto può essere applicato direttamente su DUROGLASS FU LEVEL.

Al termine delle operazioni lavare le attrezzature con acqua.

#### Dati tecnici

<b>Colore</b>	Tinte RAL
<b>Massa volumica UNI EN ISO 2811-1</b>	1,36 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso di comp. A 21 parti in peso di comp. B
<b>Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555</b>	8.000 ± 2.000 mPa.s
<b>Durata un vaso UNI EN ISO 9514</b>	60 minuti
<b>Sostanze non volatili EN ISO 3251</b>	66,5 % in peso 51,6 % in volume
<b>Consumo teorico</b>	150 / 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore teorico</b>	57 / 114 µm
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 3 ore - sovrapplicazione 24 ore max - completamente indurito 10 giorni
<b>Forza di aderenza UNI EN 13892-8 *</b>	> 2,5 MPa
<b>Resistenza all'usura UNI EN 13892-4 *</b>	Classe AR 0,5
<b>Grado di trasmissione Dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3</b>	W < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
<b>Trasmissione del vapore acqueo UNI EN 12086 *</b>	µ < 2800 3,0 mm
<b>Durezza Shore D EN ISO 868 *</b>	> 80
<b>Resistenza all'attacco chimico severo UNI EN 13529 *</b>	Acido solforico 20% Classe I Idrossido di sodio 20% Classe I e II
<b>Magazzinaggio</b>	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi. <u>Teme il gelo.</u>

		
<b>MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)</b>		
<b>10</b>		
<b>EN 13813 SR-B2,0 - AR0,5</b>	<b>DoP 026</b>	<b>Prodotto tipo 4603</b>
<b>SR - massetti a base di resina sintetica</b>		
Reazione al fuoco	NPD	
Rilascio sostanze corrosive	NPD	
Permeabilità all'acqua	Classe III	
Resistenza alla compressione	NPD	
Resistenza alla flessione	NPD	
Resistenza all'usura	AR <sub>0,5</sub>	
Forza di aderenza	B 2,0	
Resistenza all'urto	NPD	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	CR11 (Classe 1 e 2), CR10 (Classe 1)	

\* Dati rilevati con il sistema completo : DUROGLASS PW più DUROGLASS PW TOP

CR10 : Acido solforico al 20%

CR11 : Idrossido di sodio 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.