

DUROGLASS PW TOP

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



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.

Ottime proprietà **traspiranti**.

Superficie **dura** e a bassa ritenzione di **sporco**.

Il sistema in resina **DUROGLASS PW + DUROGLASS PW TOP** è conforme al criterio 2.4.1 – (Emissioni negli ambienti interni) dei CAM Edilizia, avendo superato le prove di emissione di composti organici volatili (COV) in camera di prova secondo EN 16516:2017+A1:2020 e ISO 16000-6:2021, come da Rapporto di Prova n. 374700/1.

Risponde ai requisiti richiesti dalla norma **13813** per i massetti a base di resina sintetica.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile a partire **+10°C a +40°C**.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio **da -25°C a +90°C**.

CAMPO D'IMPIEGO

- Verniciatura di pavimentazioni e zoccolature di officine, magazzini, ambienti produttivi industriali, 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.

DUROGLASS PW TOP

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

- Le superfici da trattare devono essere **sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento** di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Nel caso di **supporti ceramici o vecchi rivestimenti resinosi**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- **Giunti** ammalorati, **buchi** e altre **irregolarità** devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico tipo **STARCEMENT 385**, o malta epossidica tipo **DUROGLASS P1/2** adeguatamente caricata con quarzo o **ADDENSANTE NT2**.

È indispensabile **irruvidire** la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Tutte le preparazioni necessitano una adeguata depolveratura mediante aspirazione. Nel caso di carteggiatura e levigatura è fortemente consigliato un lavaggio mediante macchina lavasciuga per eliminare la polvere residua e/o filler sottile.

Su superfici umide o per le quali sorgano dubbi rispetto alle reali condizioni igrometriche: utilizzare un sistema misto applicando preventivamente un primer della linea **DUROGLASS FU**.

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

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Dopo miscelazione diluire eventualmente il prodotto con acqua mantenendo in agitazione:

- 1) aggiungere dal **5 al 10%** in peso di acqua per la prima mano direttamente su supporti cementizi.
- 2) aggiungere fino al 5% in peso di acqua per le mani di finitura.

Il prodotto è disponibile nella versione convertitore neutro, che è possibile colorare con:

- 1,82 Kg di pasta colore **HYDRAGLASS**.

DUROGLASS PW TOP



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

DUROGLASS PW TOP può essere applicato in una o più mani a:

- Rullo
- Pennello
- Spruzzo airless

Il prodotto **DUROGLASS PW TOP** può essere applicato con un consumo indicativo di 0,15-0,3 Kg/mq per mano in due o più mani.

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

Il prodotto può essere applicato direttamente su **DUROGLASS FU LEVEL**.

SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con **acqua**.

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.



Green
Building
Council
Italia



DUROGLASS PW TOP

DATI TECNICI		
Colore		Tinte RAL
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,32 ± 0,05 g/cm ³
Rapporti di miscela		100 parti in peso di comp. A 21 parti in peso di comp. B
Viscosità a 20°C	UNI EN ISO 2555	3.000 ± 600 mPa.s
Durata in vaso	UNI EN ISO 9514	60 minuti
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	66,5 % in peso 51,6 % in volume
Consumo teorico		150 / 300 g/m ²
Spessore teorico		57 / 114 µm
Indurimento a 22°C, 50% U.R.		- secco al tatto: 3 ore - sovrapplicazione: 24 ore max - compl.te indurito: 10 giorni
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8*	> 2,5 MPa
Resistenza all'usura BCA	UNI EN 13892-4*	< 50 µm
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² × h ^{0,5}
Trasmissione del vapore acqueo	UNI EN 12086*	µ < 2800 3,0 mm
Durezza Shore D	UNI EN ISO 868*	> 80
Resistenza all'attacco chimico severo	UNI EN 13529 *	Acido solforico 20%: Classe I Idrossido di sodio 20%: Classe I e II
Magazzinaggio		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. Teme il gelo.

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.