

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE

RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE TRASPARENTE A SPESSORE
A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE E INDURITORI AMMINICI CICLOALIFATICI
PER LA FINITURA DI PAVIMENTI DECORATIVI



CARATTERISTICHE

Ottimo mantenimento della **trasparenza**.

Basso **ingiallimento**.

Idoneo per pavimentazioni decorative.

Applicabile anche ad **alti spessori**.

Versatile in base alla grassa viscosità.

Superficie liscia lucida di **facile pulizia**.

Ottime caratteristiche **meccaniche**.

Buona **resistenza chimica** alle soluzioni acide ed alcaline.

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione **LEED**.

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

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile a partire da **+13°C**.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio da **-20°C a +60°C**.

CAMPO D'IMPIEGO

Rivestimento epossidico autolivellante trasparente multifunzionale:

- Caricato con quarzo colorato è utilizzabile per realizzare rasature, tipo multistrato ceramizzato.
- Utilizzabile per massetti epossidici e per pavimenti multistrato da colorare in cantiere.
- Utilizzabile come finitura trasparente a spessore per rivestire finiture o autolivellanti.

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE

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..).
- Il **supporto cementizio**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.
- 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**.

Su supporti in calcestruzzo umido: utilizzare preventivamente **DUROGLASS FU BIANCO TIX** o **DUROGLASS FU RAPID**, facendo riferimento alle rispettive schede tecniche per le modalità applicative.

Su supporto in calcestruzzo asciutto: utilizzare preventivamente primer epossidico tipo **DUROGLASS P2 PRIMER** o **DUROGLASS P1/2**, facendo riferimento alle rispettive schede tecniche per le modalità applicative.

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.

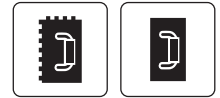
Per ottenere una pavimentazione priva di imperfezioni è consigliabile versare il contenuto già miscelato in un altro contenitore e proseguire la miscelazione ancora per uno o due minuti, onde evitare che piccole porzioni di resina depositata sul fondo della prima confezione, quindi non catalizzata, possa rovinare la superficie.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Su superfici porose o quando vi siano rischi che il supporto possa inglobare aria, è possibile catalizzare il prodotto e diluirlo con **DILUENTE 21** 1:1.

Il prodotto non è colorabile.

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE può essere applicato a:

- Spatola dentata
- Spatola liscia

Il consumo indicativo di **DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE** è di 2,2 – 3,0 Kg/mq passando più volte con rullo frangibolle.

In caso di rivestimenti di finitura trasparenti su autolivellanti è necessario che la posa del prodotto avvenga entro le 24-48 ore a seconda della temperatura ambiente.

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.

Gli attrezzi da lavoro devono essere ripuliti con **DILUENTE 21** dopo il loro uso.

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



Green
Building
Council
Italia



DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENTE

DATI TECNICI		
Colore		Trasparente
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,08 ± 0,02 g/ml
Rapporti di miscela		100 parti in peso di base 60 parti in peso di induritore
Viscosità a 20°C	EN ISO 2555	1.000 ± 100 mPa·s Comp. A 800 ± 120 mPa·s Comp. B
Durata in vaso 22°C	UNI EN ISO 9514	60 ± 10 minuti
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	99 % in peso
Consumo teorico		2,2 Kg/m ²
Spessore teorico		2000 µm
Indurimento a 22°C, 50% U.R.		- pedonabile con cautela: 72 ore - trafficabile: 96 ore - compl.te indurito: 10 giorni
Forza di aderenza	EN 13892-8	> 4,0 MPa
Resistenza a compressione	EN 13892-2	> 75 MPa
Resistenza a flessione	EN13892-2	> 90 MPa
Resistenza all'abrasione	EN ISO 5470- 1	Mola H22, 1000g, 1000 giri < 100 mg
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	A secco: 70
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272	4Nm
Resistenza all'usura BCA	UNI EN 13892-4	0 µm
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1	< 70 mg
Durezza Shore D	EN ISO 868	> 80
Resistenza agli attacchi chimici severi	UNI EN 13529	- Acido solforico al 20%: Classe I e II - Idrossido di sodio al 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

* tipo FORCE STIRRER della Polyplan

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.