

Prodotto

# DUROGLASS P 1/1

cod. 4528 M040  
9000 0000



**RESINA EPOSSIDICA MODIFICATA CON DILUENTE REATTIVO.**

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.
- Versatilità di utilizzo in funzione del tipo di induritore usato.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Viscosità favorevole agli utilizzi previsti.
- Assenza di odore ed emanazioni irritanti.
- Rapidità di indurimento.
- Disponibile nella versione certificata LEED V4 e CAM per edilizia sostenibile
- Buona resistenza all'ingiallimento.
- Buona resistenza alla carbonatazione ed assenza di essudazione.
- Applicabile da +10°C a +35°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +60°C (resina non caricata).

Campo d'impiego

- Preparazione di malte fortemente caricate per rivestimenti resinosi spatolati.
- Rivestimenti resinosi multistrato.
- Rivestimenti resinosi autolivellanti.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso e da utilizzare con formulazioni ed accorgimenti a cura dell'applicatore per quanto concerne colorazione ed introduzione di cariche ed additivi.

**Duroglass P1/1:** induritore formulato per la realizzazione di massetti epossidici, rivestimenti resinosi multistrato, rivestimenti resinosi autolivellanti o come primer (per rasature) opportunamente caricato e quarzato, per superfici dove non sia presente umidità di sottofondo.

A temperature inferiori a +15°C ma pur sempre superiori a +10°C utilizzare P1/1 rapido.

**Duroglass P1/1 (resina + induritore)**

Dati tecnici

Colore	Trasparente paglierino
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,08 ± 0,03 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di resina

<b>di base</b>	50 parti in peso di induritore
<b>Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555</b>	800 ± 150 mPa·s
<b>Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514</b>	> 50 minuti
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 5-6 ore - sovrapplicazione 12 ore - pedonabile con cautela 48 ore - completamente indurito 10 giorni
<b>Forza di aderenza UNI EN 13892-8</b>	> 4,5 MPa
<b>Resistenza alla compressione UNI EN 13892-2</b>	> 60N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla flessione UNI EN 13892-2</b>	> 80N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza allo scivolamento UNI EN 13036-4</b>	A secco: 70
<b>Resistenza all'urto UNI EN ISO 62725</b>	20Nm
<b>Resistenza all'usura UNI EN 13892-4</b>	< 50µm
<b>Resistenza all'usura UNI EN ISO 5470-1</b>	mola H22, 1000 g, 1000 giri < 350 mg
<b>Permeabilità dell'acqua UNI EN 1062-3</b>	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> . √h
<b>Durezza Shore D EN ISO 868</b>	> 80
<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.

		
<b>MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)</b>		
<b>10</b>		
<b>EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR 20</b>	<b>DoP 032</b>	<b>Prodotto tipo 4528</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	C60	
Resistenza alla flessione	F50	
Resistenza all'usura	AR0,5	
Forza di aderenza	B2,0	
Resistenza all'urto	IR 20	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	NPD	

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.