

Prodotto

# DUROGLASS P 2 PRIMER

cod. 4501 M040  
9101 0000



**PROMOTORE D'ADESIONE EPOSSIDICO A RAPIDA PRESA CON INDURITORE COMPLESSO CICLOALIFATICO.**

Caratteristiche

**Elevate caratteristiche meccaniche.**  
**Indurisce a partire da +5°C ed aderisce su superfici cementizie anche leggermente umide.**  
**Prodotto fluido di facile miscelazione ed applicazione.**  
**Rapido indurimento.**  
**Applicabile da +5°C a +40°C sul supporto.**  
**Temperatura di esercizio da -30°C a + 90°C.**

Campo d'impiego

Promotore d'adesione per malte spatolate, autolivellanti e multistrato.

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.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto così preparato può essere applicato a spatola o rullo in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

DUROGLASS P2 PRIMER viene applicato con un consumo di 400-700 g/m<sup>2</sup> accertando che non vi siano zone di maggior assorbimento che vanno ripassate.

Per la posa di multistrato ed autolivellanti saturare sul fresco con quarzo operando nel seguente modo:

a) Su superfici normali: applicare a rullo 400 g/m<sup>2</sup> di prodotto, ripassando nel caso si riscontrassero zone maggiormente assorbenti. Dopo accurata distribuzione saturare in largo eccesso sul fresco con quarzo 0,1-0,5 mm (S2) o quarzo 0,3-0,9 (S3). Ad indurimento avvenuto (minimo 4 ore a 22°C) aspirare l'eccesso di quarzo spazzolando energicamente per eliminare anche l'aggregato poco aderente.

b) Su superfici con macroporosità o particolarmente assorbenti: applicare a rullo 350 g/m<sup>2</sup> di prodotto eventualmente diluito con 3-5% di Diluente 21.

Dopo un minimo di 4 ore ed un massimo di 6 ore a 22°C applicare una seconda mano di prodotto con un consumo di 350 g/m<sup>2</sup> saturandolo sul fresco ed operando come indicato precedentemente.

c) Su superfici particolarmente macroporose: per evitare crateri e fori nel rivestimento finale applicare una prima mano con un consumo di 400 g/m<sup>2</sup> e dopo circa 4 ore rasare a spatola con il prodotto caricato 1:0,6 in peso con quarzo 0,06-0,5 mm (M1) saturandolo sul fresco ed operando come indicato precedentemente. In questo caso il consumo di DUROGLASS P2 PRIMER dipenderà essenzialmente dalla rugosità della superficie.

d) Su superfici per le quali sorgano dubbi rispetto alle reali condizioni igrometriche: utilizzare un sistema misto applicando preventivamente DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID.

Dopo un minimo di 48 ore e comunque a superficie asciutta applicare a rullo 400 g/m<sup>2</sup> di DUROGLASS P2 PRIMER quarzandolo sul fresco ed operando come indicato precedentemente.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con DILUENTE 21.


**NOTE:**

Gli intervalli di sovrapplicazione indicati sono riferiti ad una temperatura attorno a 22°C sul supporto.

Per temperature inferiori o maggiori gli intervalli aumentano o diminuiscono rispettivamente in modo sensibile.

Dati tecnici

<b>Colore</b>	ambra
<b>Massa volumica UNI EN ISO 2811-1</b>	1,38 ± 0,04 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso di base 23,5 parti in peso di induritore
<b>Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555</b>	2750 ± 550 mPa.s
<b>Durata in vaso a 22°C UNI EN ISO 9514</b>	>45 minuti
<b>Consumo teorico</b>	400-700 g/m <sup>2</sup>
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 2 ore - indurito in profondità 4 ore - completamente indurito 7 giorni
<b>Forza di aderenza UNI EN 13892-8</b>	> 3,0 MPa
<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 6 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 028</b>	<b>Prodotto tipo 4503</b>
<b>SR - massetti a base di resina sintetica</b>		
Reazione al fuoco	NPD	
Rilascio sostanze corrosive	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Resistenza alla compressione	C30	
Resistenza alla flessione	F20	
Resistenza all'usura	AR <sub>0,5</sub>	
Forza di aderenza	B 2,0	
Resistenza all'urto	IR 20	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	CR10 (Classe 1 e 2) , CR11 (Classe 1 e 2), CR14 (Classe 1 e 2)	

CR10 : Acido solforico al 20%  
CR11 : Idrossido di sodio al 20%  
CR14 : Tensioattivi

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 fimbrio 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.