

RESINA 800/M

**RIVESTIMENTO DECORATIVO TRASPARENTE PER BASSI SPESSORI PER SISTEMI
MULTISTRATO CON QUARZI CERAMIZZATI COLORATI**

Caratteristiche

- Utilizzo versatile grazie alla bassa viscosità.
- Decorativo per realizzare finiture trasparenti per pavimentazioni multistrato con quarzi colorati o sabbie asciutte.
- Applicabile a partire da +10°C.
- Trasparente a basso ingiallimento.
- Buone resistenze meccaniche e all'abrasione.
- Finitura superficiale liscia o antiscivolo.

Campo di impiego

- Prodotto espressamente studiato per pavimentazioni.
- Caricato con quarzo colorato è utilizzabile per realizzare rasature a basso spessore.
- Industria farmaceutica, manifatturiera, centri commerciali.
-

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta l'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.

Applicazione Sistema multistrato con quarzi ceramizzati colorati.

Dopo la preparazione del supporto stesura di Primer epossidico **RESINA 530** con spolvero fresco su fresco di quarzo in curva.

Dopo 24 ore carteggiatura e aspirazione del quarzo in eccesso, stesura a spatola di **EPOXPAV SL 30** colorato simile al successivo spolvero di quarzo colorato.

Dopo 24 ore aspirazione del quarzo colorato in eccesso e stesura a spatola liscia anche di gomma di una o due mani di **RESINA 800 M** applicare a bassi spessori.

Se si desidera avere una finitura trasparente opaca dopo 48 ore applicare **ITALPAINT 31** o **ITALPAINT W47**

[Digitare qui]

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE EP1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,08 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	800 ± 150 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	60 ± 10 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 60	-
Consumo teorico	1,1 kg/m ² /mm	-
Spessore teorico	2 mm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	99 %	EN ISO 3251
Resistenza a compressione	> 75 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione	> 90 MPa	EN 13892-2
Resistenza all'usura	< 50 µm	EN 13892-4
Forza di aderenza	> 4,0 MPa	EN 13892-8
Resistenza all'abrasione	< 100 mg	EN ISO 5470-1 Mola H22, 1000 g, 1000 giri
Resistenza all'urto	4 N·m	EN ISO 6272
Durezza Shore D	80	EN ISO 868
Resistenza allo scivolamento <i>A secco</i>	> 70	EN 13036-4
Resistenze chimiche	Idrossido di sodio 20 % Acido solforico 20 %	Classe II Classe II EN 13529

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Pedonabile con cautela	72 ore
- Trafficabile	96 ore
- Indurimento completo	10 giorni

Condizioni di Immagazzinamento

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.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3510		DoP 130
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza alla compressione	C70	EN 13892-2
Resistenza alla flessione	F50	EN 13892-2
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-3
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR4	EN ISO 6272
Resistenza chimica	CR10 (Classe II), CR11 (Classe II)	EN 13529

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

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.