

Prodotto

POLISTAR P 867

cod. 6319 M040 / RAL
9316 0000



TRATTAMENTO OPACO ANTIUSURA, ANTIPOLVERE, ANTISCIVOLAMENTO ANCHE PER ESTERNI A BASE DI RESINE POLIURETANICHE E ISOCIANATI ALIFATICI

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina epossidica.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Elevata resistenza chimica.
- Ottima resistenza all'usura.
- Finitura opaca anti-sdrucchiolevole.
- Buon mantenimento dell'aspetto estetico.
- Disponibile anche in versione "AS" statico-dissipativa
- Applicabile da +5°C a +45°C temperatura del supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a + 90°C.

Campo d'impiego

- Verniciatura antipolvere ed antiusura per pavimentazioni di cemento.
- Finitura per pavimenti epossidici

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.

L'eventuale diluizione deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti, omogeneizzando col medesimo agitatore.

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.

Il ciclo è composto da una mano di DUROGLASS FF4416 e due mani di POLISTAR P867.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o due mani di DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID come riportato nelle relative schede tecniche.

La preparazione con DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID non esclude mai il DUROGLASS FF4416.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto da applicare a rullo od a spruzzo airless usandolo tal quale o diluito massimo col 10% di DILUENTE 6.

Il prodotto se applicato tal quale da luogo ad una superficie bucciata, volendo ottenere una buccia più morbida, diluire il prodotto con DILUENTE 6 fino ad un massimo del 10% in peso, calcolato sul prodotto catalizzato.

Per ottenere una superficie più antisdrucchiolevole è possibile additivare il prodotto con il 25% in peso di microsfere di vetro tipo 70-110, calcolate sul prodotto catalizzato.

Procedere aggiungendo il componente B o induritore al componente A o base, aggiungere le microsfere di vetro quindi miscelare, diluire con il 10% in peso con DILUENTE 6, calcolato sul prodotto catalizzato, miscelare di tanto in tanto per evitare la sedimentazione delle microsfere.

NOTE:

- Il prodotto è disponibile sia già in tinta o NEUTRO predisposto per il sistema tintometrico. Quando fornito neutro, il prodotto può essere colorato con il 25% in peso, calcolato su A+B, di paste coloranti della serie SOLIDGLASS.
- La versione POLISTAR P 870 AS si applica secondo le modalità del tipo standard su primer conduttivo, DURIGLASS AS o su supporti già conduttivi.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con Diluente 6.

Dati tecnici

Colore	Tinte RAL
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,33 ± 0,03 kg/l in funzione della tinta
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 25 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	Coppa UNI EN ISO 2431 FØ6: 37,5" ± 12,5" in funzione della tinta
Durata in vaso 22°C- UNI EN ISO 9514	120 ± 15 minuti
Sostanze non volatili EN ISO 3251	65,5 % ± 4 in peso 50 % ± 3 in volume in funzione della tinta
Consumo teorico	150 ÷ 180 g/m ² per mano 170 ÷ 190 g/m ² per mano con microsfere
Spessore teorico	61 ± 3 micron (per 160 g/m ²)
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 2 – 3 ore - indurito in profondità 10 – 12 ore - pedonabile con cautela 48 ore - sovrapplicazione 16 ore - completamente indurito 10 giorni
Forza di aderenza UNI EN 13892-8	> 3,0 MPa
Resistenza allo scivolamento UNI EN 13036-4	A secco: 54
Resistenza all'urto UNI EN ISO 6272	4Nm
Resistenza all'usura UNI EN 13892-4	0 µm
Resistenza all'abrasione UNI EN ISO 5470-1	Mola H22, 1000 g 1000 cicli < 16 mg
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN 12086	0,03 µg / (m ² ·h·Pa)
Determinazione del comportamento dopo esposizione agenti fisici artificiali UNI EN 1062-11	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione
Resistenza agli attacchi chimici severi UNI EN 13529	Miscela di idrocarburi Classe I e II Acido solforico al 20% Classe I Idrossido di sodio al 20% Classe I e II Tensioattivi Classe I e II
Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.



MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)

10

EN 13813 SR - SR-B2,0 - IR4

DoP 015

Prodotto tipo 6329

SR - massetti a base di resina sintetica

Reazione al fuoco	NPD
Rilascio sostanze corrosive	NPD
Permeabilità all'acqua	NPD
Resistenza alla compressione	NPD
Resistenza alla flessione	NPD
Resistenza all'usura	AR0,5
Forza di aderenza	B 2,0
Resistenza all'urto	IR 4
Isolamento al suono	NPD
Assorbimento del suono	NPD
Resistenza termica	NPD
Resistenza chimica	CR4(Classe 1 e 2), CR10(Classe 1), CR11(Classe 1e 2), CR14(Classe 1 e 2)

CR4: 60% toluene – 30% xilene – 10% metilnaftalene

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 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.