

Prodotto

POLISTAR P 868



FINITURA POLIURETANICA ELASTICA BICOMPONENTE PER MULTISTRATI APPLICATI IN INTERNO

Caratteristiche

- Rivestimento elastico
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Ottima resistenza alle variazioni termiche
- Facile applicabilità e pulizia
- Impermeabile all'acqua
- Buon potere coprente
- Resistente al traffico con ruote gommate
- Applicabile a temperatura ambiente da +5°C a +30°C e con temperatura del supporto da +5 a +30°
- Temperatura di esercizio da -30°C a +75°C

Campo d'impiego

- Multistrato seminati a rifiuto con sabbia di quarzo, per tutti gli ambienti dove è richiesta una pavimentazione flessibile.
- Rivestimenti di pavimenti di parcheggi multipiano, rampe, magazzini, solette

Applicazione

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**.

•Nel caso di superfici verticali (vasche, piscine, serbatoi, ecc..) la preparazione può essere effettuata tramite sabbiatura a secco o ad umido, o idrolavaggio ad alta pressione (300 bar).

È indispensabile irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Il prodotto va applicato come protettivo su coperture impermeabilizzate con materiali a base poliurea o poliuretano. Le superfici devono risultare asciutte, pulite prive di inquinanti.

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.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto è disponibile nella versione neutro, da colorare con:

- 2,7 Kg di pasta colore **SOLIDGLASS PU**.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Versare e distribuire il prodotto sulla superficie con un tira acqua di gomma o spatola liscia e successivamente passare, a mani incrociate, un rullo a pelo medio o lungo con un consumo indicativo di 0,6 – 0,8 Kg/mq.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

È sconsigliata l'adesione diretta di un rivestimento poliuretano o poliureico su fondi per superfici umide della linea DUROGLASS FU, ed è quindi necessaria l'interposizione di primer di natura epossidica tipo **DUROGLASS FF 4416**.

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 6** dopo il loro uso.

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

Colore	Neutro, colorazione RAL
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,30 Kg/l
Rapporto di miscela (in peso)	Parte A 100 parte B 28 pasta colore 15
Viscosità 20°C EN ISO 2555	2000 mPa.s
Durata in vaso 25°C UNI EN ISO 9514	30 minuti
Consumo teorico	0,6-0,8 Kg/mq/mano
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	98,5 ± 0,5 %
Indurimento a 23°C, 50% U.R.	- secco al tatto 5 -6 ore - sovraapplicazione 12 -24 ore massimo - indurito in profondità 48 ore - completamente indurito 10 giorni
Durezza Shore D EN ISO 868	> 40
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.

* Tempi indicativi. Sono fortemente influenzati dall'umidità relativa dell'aria.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando 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 pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM. Aggiornamenti pubblicati sul sito www.mpm srl.com