

# FINITURA POLIURETANICA ELASTICA BICOMPONENTE PER MULTISTRATI APPLICATI IN INTERNO











#### **CARATTERISTICHE**

Rivestimento elastico.

Buona resistenza meccanica e chimica.

Aspetto lucido.

Ottima resistenza alle variazioni termiche.

Facile applicabilità e pulizia.

Impermeabile all'acqua.

Buon potere coprente.

Resistente al traffico con ruote gommate.

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione LEED.

Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.

#### **TEMPERATURA DI APPLICAZIONE**

#### **TEMPERATURA DI ESERCIZIO**

Applicabile a temperatura ambiente da **+5°C a +30°C** e Temper con temperatura del supporto da +5 a +30°.

Temperatura di esercizio da -30°C a +75°C.

#### CAMPO D'IMPIEGO

- Finitura per 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.



#### PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

Il prodotto **POLISTAR P 868** può essere applicato come protettivo colorato direttamente su rivestimenti epossidici e poliuretanici.

Le superfici devono risultare asciutte, pulite e prive di inquinanti.

Su vecchi rivestimenti esistenti, correttamente adesi al fondo, si consiglia una idonea preparazione meccanica tipo carteggiatura con carta vetrata.

Per applicazioni su prodotti epossicementizi della **linea FU** si consiglia ti interporre una mano di resina epossidica tipo **STARCEMENT 5/A** (trasparente) o di finiture colorate tipo **DUROGLASS FF4416**, **DUROGLASS P**, **DUROGLASS PX**, **DUROGLASS PW TOP** (in caso di cicli a film sottile) o da altri prodotti epossidici **DUROGLASS PX** o **DUROGLASS P 5/5**, al fine di aumentare l'adesione.

Volendo realizzare una verniciatura direttamente su calcestruzzo asciutto, applicare preventivamente un primer epossidico tipo **DUROGLASS FF4416**.

#### 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 convertitore neutro, da colorare con:

• 2,7 Kg di pasta colore SOLIDGLASS PU.









#### **APPLICAZIONE DEL PRODOTTO**

POLISTAR P 868 può essere applicato in una o due mani mediante:

- · Spatola liscia
- Rullo
- Tira acqua

Versare e distribuire POLISTAR P 868 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.

#### 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.















| DATI TECNICI                  |                   |  |
|-------------------------------|-------------------|--|
| Colore                        |                   | Neutro, colorazione RAL  |
| Peso Specifico                | UNI EN ISO 2811-1 | 1,30 kg/l  |
| Rapporto di miscela (in peso) |                   | Parte A 100<br>Parte B 28<br>Pasta colore 15   |
| Viscosità a 20°C              | EN ISO 2555       | 2000 mPa.s   |
| Durata in vaso 25°C           | UNI EN ISO 9514   | 30 minuti  |
| Allungamento a rottura        |                   | 100 %  |
| Consumo teorico               |                   | 0,6-0,8 Kg/mq/mano   |
| Sostanze non volatili         | UNI EN ISO 3251   | 98,5 ± 0,5 %   |
| Indurimento 23°C, 50% U.R.    |                   | <ul> <li>secco al tatto: 5-6 ore</li> <li>sovrapplicazione: 12 -24 ore massimo</li> <li>indurito in profondità: 48 ore</li> <li>completamente indurito: 10 giorni</li> </ul> |
| Durezza Shore D               | EN ISO 868        | > 40   |
| Magazzinaggio                 |                   | Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenute in luogo asciutto e protetto, fra + 5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi.   |

<sup>\*</sup> 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 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.