

FLEX PU FINISH BASE

Rivestimento poliuretano monocomponente trasparente, non-ingiallente elastico.

- Ottima adesione a quasi ogni superficie
- Altamente idrofobo
- Totalmente alifatico, non ingiallisce quando esposto ai raggi UV.
- Eccellenti proprietà meccaniche, altissima resistenza alla trazione e allo strappo
- Vulcanizza anche a basse temperature e sotto un film di acqua
- Ottima elasticità
- Buona resistenza agli agenti chimici

CARATTERISTICHE

Flex PU Finish Base è un poliuretano monocomponente totalmente alifatico per impermeabilizzazione e protezione. Produce una membrana lucida, trasparente non ingiallente con eccellenti proprietà meccaniche ed elastiche. Ideale sia per la protezione dei prodotti Flex PU in aree a transito intenso (pigmentato con una piccola quantità di Flex PU) sia come strato protettivo finale nelle applicazioni di pavimenti.

CAMPI D'IMPIEGO

Flex PU Finish Base è indicato come:

- Rivestimento finale pigmentato per Flex PU
- Strato protettivo finale nelle applicazioni di pavimenti.

Tipi di sottofondo:

- Provvedere sempre ad un'adeguata pulizia preventiva della superficie.



DATI TECNICI

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Peso specifico (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 a 20 °C)	1,00 g/cm ³
Viscosità della miscela (ASTM D2196-86 a 25 °C)	500 cps
Resistenza alla trazione (ASTM D412)	40 N/mm ²
Percentuale di allungamento (ASTM D412)	>300 %
Durezza (ASTM D2240)	40 Shore D
Resistenza termica (EOTA TR011 - 100 gg, 80 °C)	Passato
QUV test di invecchiamento accelerato (ASTM G53)	Passato (2000 ore)
Consumo	da 100 a 200 g/m ²

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Resistenza all'idrolisi	Idrossido di Potassio 8% - 10 gg, 50 °C: nessun effetto
	Ipcloclorito di Sodio 5% - 10 gg: nessun effetto
	Assorbimento d'acqua: <1,4%

AVVERTENZE

Flex PU Finish Base contiene solventi volatili e infiammabili. Applicare in aree ben ventilate. Non fumare. Non Applicare in presenza di fiamme libere. In spazi chiusi utilizzare ventilazione forzata e maschere ai carboni attivi. Si rammenta che i solventi sono più pesanti dell'aria e che si concentreranno quindi maggiormente vicino al suolo. Il prodotto è ad esclusivo uso professionale ed industriale.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Applicare Flex PU Finish Base con rullo, pennello o airless al massimo dopo 72 ore dopo l'applicazione di Flex PU. Flex PU Finish Base è applicato sempre pigmentato o con Flex PU (25% in peso di Flex PU). Avere cura di pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta e poi con solvente. I rulli, invece, non saranno riutilizzabili.

CONSUMO

Il consumo di Flex PU Finish Base dipende dalla porosità del supporto e dallo scopo dell'applicazione. Come protezione di Flex PU: da 100 a 200 g/m². Per sigillare il cemento: da 100 a 150 g/m². In generale applicare al massimo 500 g/m² per mano.

STOCCAGGIO

Conservare FLEX PU FINISH BASE in luogo asciutto e riparato. Nella confezione originale, non aperta, conservato tra +5 e +25 °C si mantiene per almeno 12 mesi. Una volta aperto utilizzare immediatamente.

CONFEZIONI

Cartone contenete 4 barattoli da 4 l.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica S.p.A. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 02.2020