

# Torggler

## FLEX PU FINISH

Membrana elastica monocomponente non-ingiallente per la protezione e l'impermeabilizzazione.

- Altamente idrofobo
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, non ingiallisce ed è totalmente alifatico
- Eccellenti proprietà meccaniche, elevate elasticità, resistenza alla trazione e allo strappo
- Eccellente resistenza chimica e all'idrolisi.

### CARATTERISTICHE

Flex PU Finish è un rivestimento monocomponente, fluido poliuretanoico totalmente alifatico. Dopo l'applicazione produce uno strato duro e non ingiallente, contiene pigmenti e speciali riempitivi inorganici che risultano dare eccellenti proprietà meccaniche, chimiche, termiche e una forte resistenza ai raggi UV. Flex PU Finish non si ingiallisce anche quando esposto direttamente alla luce del sole, anche in colori scuri ad esempio il colore rosso.

### CAMPI D'IMPIEGO

Flex PU Finish è indicato come:

- Finitura per il sistema Flex PU



## DATI TECNICI

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Viscosità [Brookfield][ASTM D2196-86 a 25 °C]	200-600 cP
Densità [ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 a 20 °C]	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Durezza [ASTM D2240]	75 Shore A
Resistenza alla trazione [ASTM D412 EN ISO 527-3]	55 N/mm <sup>2</sup>
Percentuale di allungamento [ASTM D412]	>500 %
Resistenza termica [EOTA TR011 - 100 gg, 80 °C]	Passato
QUV test di invecchiamento accelerato [ASTM G53]	Passato (2000 ore)
Consumo	da 200 a 500 g/m <sup>2</sup>

## AVVERTENZE

Flex PU Finish contiene solventi infiammabili volatili. Applicare in aree ben ventilate e riservate ai non fumatori, lontano da fiamme libere. In ambienti chiusi utilizzare ventilatori e maschere in carbonio attivo. 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

Miscelare Flex PU Finish con un miscelatore a bassa velocità (300 rpm) e provvedere all'applicazione con rullo o pennello entro 72 ore dall'applicazione di Flex PU. Per facilitare la possibile applicazione a spruzzo diluire il prodotto con il 5-10% di solvente.

## CONSUMO

Il consumo di FLEX PU FINISH è di 200-500 g/m<sup>2</sup>.

## STOCCAGGIO

Conservare FLEX PU FINISH 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

Secchio da 15 kg.

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