

# Torggler

## FLEX PU PRIMER

Primer a base poliuretanic, di bassa viscosità, adatto per substrati porosi e non porosi.

- Monocomponente
- A bassa viscosità
- Forte adesione su superfici vetrificate e substrati non porosi
- Eccellente bagnatura, impregnazione e verniciatura nel tempo

### CARATTERISTICHE

Flex PU Primer è un Primer a base poliuretanic, di bassa viscosità, adatto per quasi ogni superficie. Flex PU Primer è caratterizzato da una viscosità molto bassa, e da eccellenti proprietà di impregnazione combinate con una velocità di polimerizzazione relativamente lenta con risultato di avere alta penetrazione e un'ottima adesione su entrambi i substrati porosi e non porosi.

La pellicola indurita mostra buone proprietà meccaniche con allungamento >100% e resistenza alla trazione >40 N/mm<sup>2</sup>.

### CAMPI D'IMPIEGO

Flex PU Primer è indicato come fondo per:

- Strutture in calcestruzzo
- Guaina bituminosa
- Piastrelle di ceramica
- Substrati non porosi come vetro, marmo e metalli.

Flex PU Primer può essere utilizzato come sigillante del calcestruzzo.



## AVVERTENZE

Flex PU Primer 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.

## PREPARAZIONE ALLA POSA

Garantire che il fondo sia pulito per l'applicazione della membrana-sigillante. Provvedere alla pulizia superficiale usando, se possibile, un getto d'acqua. Rimuovere olio, grasso e saponi contaminanti. Rimuovere i sali superficiali del cemento, parti asportabili, agenti distaccanti. Membrane stagionate devono essere rimosse.

## ISTRUZIONI PER LA POSA

Applicare Flex PU Primer con pennello o rullo a seconda della superficie per un consumo di Primer di 50-200 g/m<sup>2</sup>. Avere cura di pulire gli attrezzi e le attrezzature prima con fogli di carta e poi con solvente. I rulli, invece, non saranno riutilizzabili.

**Attenzione:** il prodotto tende a ingiallire.

## CONSUMO

Il consumo di Flex PU Primer è di 50-200 g/m<sup>2</sup>.

## STOCCAGGIO

Conservare Flex PU Primer 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 consumare il più presto possibile.

## CONFEZIONI

Cartone contenente 4 barattoli da 5 l.

### DATI TECNICI DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Viscosità della miscela (Brookfield) (ASTM D2196-86 a 25 °C)	40-50 cP
Peso specifico (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 a 20 °C)	0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup>
Consumo	da 50 a 200 g/m <sup>2</sup>

### DATI TECNICI DEL PRODOTTO INDURITO

Carico di rottura (ASTM D412 / DIN 52455)	400 kg/cm <sup>2</sup> (40 N/mm <sup>2</sup> a 23 °C)
Allungamento (ASTM D412 / DIN 52455)	>150 % (a 23 °C)
Asciutto al tatto su cemento asciutto	4-6 ore
Applicazione della membrana principale	12-24 ore
Adesione al cemento (ASTM D1640)	>4 mPa

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