

Torggler

FLEX PU 2K

Rivestimento tixotropico bicomponente, privo di solvente, idoneo per l'impermeabilizzazione e la protezione di cisterne.

- Ottima adesione a quasi ogni superficie
- Altamente idrofobo ed estremamente resistente all'idrolisi
- Resistente a temperature da -40 °C fino a +90 °C
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Certificato per il contatto con l'acqua potabile.

CARATTERISTICHE

Flex PU 2K è un rivestimento tixotropico bicomponente, privo di solvente, basato su resine poliuretatiche elastomeriche di altissima qualità. In seguito a polimerizzazione produce una robusta membrana idrofoba utile all'impermeabilizzazione ed alla protezione. Flex PU 2K è raccomandato per l'impermeabilizzazione di cisterne d'acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

Flex PU 2K è indicato per l'impermeabilizzazione e la protezione di

- Cisterne d'acqua in cemento, acciaio o altri materiali
- Cisterne prefabbricate in cemento
- Cisterne d'acqua potabile
- Cisterne con forti movimenti di contrazione e dilatazione.



AVVERTENZE

Flex PU 2K è un rivestimento tixotropico bicomponente, privo di solvente, basato su resine poliuretaniche elastomeriche di altissima qualità. In seguito a polimerizzazione produce una robusta membrana idrofoba utile all'impermeabilizzazione ed alla protezione. Flex PU 2K è raccomandato per l'impermeabilizzazione di cisterne d'acqua.

TEMPI TECNICI

Il tempo di lavorabilità del prodotto miscelato nei secchi originali ha una durata di ca. 30 minuti a 20 °C.

Per aumentare il tempo di lavorabilità si raccomanda di:

- Tenere il secchio in un luogo fresco, lontano da sole diretto
- Versare il prodotto sul pavimento per raffreddarlo e poi applicarlo
- Versare il prodotto miscelato in un contenitore largo e poco profondo.

PREPARAZIONE ALLA POSA

Provvedere alla pulizia della superficie usando, se possibile, un getto d'acqua. Rimuovere i sali superficiali del cemento, i particolari non aderiti, agenti chimici rilasciati dagli stampi, membrane ritardanti di evaporazione del cemento e riempire eventuali irregolarità del supporto. Applicare preventivamente Flex PU Primer 2K soprattutto se esiste la possibilità di pressione d'acqua negativa (cisterne interrate).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare i due componenti usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300rpm) per 2 minuti. Versare la miscela in un contenitore largo e poco profondo.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Applicare Flex PU 2K con rullo in almeno due strati da 700 gr/m² per strato, mentre sulle superfici orizzontali è possibile applicare il prodotto in un solo strato da 1400 gr/m².

Avere cura di pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

CONSUMO

Il consumo minimo di Flex PU 2K è di circa 1,4 kg/m² in due strati.

STOCCAGGIO

Conservare Flex PU 2K in luogo asciutto e riparato.

Nella confezione originale, non aperta, conservato tra +5 e +25 °C si mantiene per almeno 12 mesi.

CONFEZIONI

Secchio da 9 kg (componente A: 1,5 kg + componente B: 7,5 kg).

CERTIFICAZIONI

Il prodotto soddisfa le linee guida EU 98/83/CE 3/11/98, in accordo ai risultati dell'istituto O.T.E.C. di Barcellona - Spagna per l'impermeabilizzazione di cisterne per l'acqua potabile.

DATI TECNICI

DATI TECNICI DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto	Liquido pastoso
Colore della miscela:	Grigio crema
Colore componenti:	c.A: marrone c.B: bianco
Viscosità della miscela (ASTM D2196-86 a 25 °C)	10.000 cP
Peso specifico (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 a 20 °C)	1,22-1,37 kg/m ³
Rapporto di miscelazione comp.A : comp.B	1 : 5
Consumo	1,4 kg/m ² in due strati

DATI TECNICI DELLA MEMBRANA

Durezza (ASTM D220 / DIN 53505 / ISO R868)	>40 Shore D
Allungamento alla rottura (ASTM D412)	>100 %
Carico di rottura	200 kg/cm ² [20 N/mm ²]
Assorbimento d'acqua (DIN 53495)	<0,5 %
Tempo di lavorabilità	20-30 min (a 25 °C)
Temperatura di servizio	1 : da -40 a +90 °C
Adesione (ASTM D4541)	20 kg/cm ² [2 N/mm ²]

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