

Torggler

FLEX PU PRIMER 2K

Primer/rivestimento bicomponente a base d'acqua.

- Facile da applicare e da pulire
- Inodore, sicuro e non infiammabile (zero COV)
- Adatto per applicazioni in ambienti chiusi
- Barriera idrorepellente
- Forte adesione su calcestruzzo umido o verde, su ferro, acciaio zincato, alluminio, vetro e legno
- Buone proprietà meccaniche e di resistenza all'abrasione

CARATTERISTICHE

Flex PU Primer 2K è un bicomponente ed un rivestimento epossidico a base d'acqua, certificato come "Classe III" barriera all'acqua e all'umidità, ideale per applicazioni soggette a pressione negativa/aumento di umidità che lo rende ideale per applicazioni soggette a pressione negativa/aumento di umidità. Flex PU Primer 2K è facile da usare e sicuro (zero COV).

CAMPI D'IMPIEGO

Flex PU Primer 2K è indicato come:

- Primer in applicazioni con l'aumento di umidità / pressione negativa (serbatoi, piscine, fondazioni, ecc.)
- Primer per altri sistemi, ad esempio epossidici o poliuretani a base cementizia
- Rivestimento di sigillatura per il calcestruzzo
- Strato adesivo tra vecchio e nuovo calcestruzzo
- Barriera all'acqua e all'umidità.



AVVERTENZE

Nonostante Flex PU Primer 2K sia privo di solventi, si raccomanda di osservare e rispettare le norme di sicurezza standard: applicare in luoghi ben ventilati, aree non fumatori e lontano da fiamme libere. In ambienti chiusi utilizzare ventilatori e maschere di carbonio attivo. Il prodotto è ad esclusivo uso professionale ed industriale.

Non applicare Flex PU Primer 2K a temperature inferiori a +10 °C. Il calcestruzzo caldo dovrebbe essere bagnato prima dell'applicazione.

TEMPI TECNICI

Il tempo di lavorabilità del prodotto miscelato è di 1 ora al massimo a 25 °C.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Mescolare bene i due componenti. Aggiungere acqua 10-30%. Mescolare a mano o con un mixer a bassa velocità (300 rpm).

ISTRUZIONI PER LA POSA

Come Primer: applicare Flex PU Primer 2K solo in strati sottili con rullo in una o due mani per un consumo totale di 150 g/m². Come barriera idrorepellente / umidità: applicare Flex PU Primer 2K con rullo in tre mani per un consumo totale di 600 g/m². Non superare i consumi consigliati in quanto potrebbe influire negativamente sull'adesione e durata nel tempo.

Il tempo di ricopertura è fortemente dipendente dalle condizioni meteorologiche e non può essere determinato in termini di ore: durante il periodo estivo è possibile che impieghi 5 ore mentre in quello invernale, può arrivare fino a 24 ore. Utilizzare la seguente regola per determinare quando dovrebbe avvenire la ricopertura: una volta che il colore sul cappotto va dal bianco latte al trasparente. Verificare inoltre che lo strato sia indurito nella misura in cui non può più essere perforato da un'unghia.

Avere cura di pulire gli attrezzi e le attrezzature prima con fogli di carta e poi con solvente. In nessun caso dovrebbero essere riutilizzati per miscelare e/o applicare i prodotti poliuretanic.

CONSUMO

Come Primer: applicare Flex PU Primer 2K solo in strati sottili con rullo in una o due mani per un consumo totale di 150 g/m². Come barriera idrorepellente / umidità: applicare Flex PU Primer 2K con rullo in tre mani per un consumo totale di 600 g/m². Non superare i consumi consigliati in quanto potrebbe influire negativamente sull'adesione e durata nel tempo.

STOCCAGGIO

Conservare Flex PU Primer 2K 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

Secchio da 4 kg (componente A: 1,0 kg + componente B: 3,0 kg).

DATI TECNICI

DATI TECNICI DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto	comp. A: liquido comp. B: liquido viscoso
Colore	comp. A: incolore comp. B: trasparente
Viscosità della miscela (Brookfield) (ASTM D2196-86 a 25 °C)	3.500 cP
Peso specifico (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 a 20 °C)	1,0 g/cm ³
Rapporto di miscelazione comp.A : comp.B:	1 : 3
Tempo di essiccamento (a 25 °C e 55% U.R.)	5-6 ore
Essiccamento completo	7 gg
Tempo di ricopertura	variabile: una volta che il colore sul cappotto va dal bianco latte al trasparente ed in seguito a verifica dell'indurimento nella misura che non possa essere perforato con un'unghia.
Tempo di lavorabilità	massimo 1 ora (a 25 °C)
Consumo	come Primer: 150 g/m ² come barriera idrorepellente / umidità: 600 g/m ²

DATI TECNICI DEL PRODOTTO INDURITO

Temperatura di impiego	10-40 °C
Trasmissione del vapore acqueo (EN ISO 7783-2)	3,9 g/m ² *24 h Classe III (basso, <15)
Trasmissione d'acqua (NF EN 1062-3)	0,003-0,006 kg/m ² *h0,5 Classe III (basso, <15)
Adesione al calcestruzzo (ASTM D4541)	>30 kg/cm ² (>3 N/mm ²)
Resistenza alla frizione (ASTM D4541)	20-30 min (a 25 °C)
Temperatura di servizio	da -40 a +90 °C
Adesione (ASTM D4541)	120*10 ⁻³ g

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