

RUREPUR PRIMER

Primer epossidico bicomponente per l'applicazione di Rurepur Membrana su substrati asciutti e leggermente umidi.

Il materiale

RUREPUR PRIMER è un prodotto a base epossidica bicomponente, predosato, specifico come fondo di aggrappo per l'applicazione della membrana poliuretanic RUREPUR MEMBRANA. Il prodotto è disponibile anche nella versione RUREPUR PRIMER SLOW idonea per applicazioni in condizioni climatiche calde.

I componenti sono predosati e costituiti da:

- componente A: resina epossidica,
- componente B: indurente poliammidico.

Le proprietà

RUREPUR PRIMER è caratterizzato da:

- velocità di maturazione, con tempo di ricoprimento ridotto;
- ottima adesione al substrato;
- possibilità d'impiego su substrati umidi;
- facile applicabilità a rullo o pennello;
- esente da solventi.

I campi di applicazione

RUREPUR PRIMER è un prodotto da utilizzare come primer epossidico per substrati asciutti e umidi, impiegato come fondo per rivestimenti elastomerici e sistemi epossidici.

Modalità di applicazione

Preparazione della superficie

- Sulla superficie non dovranno essere presenti tracce di polvere, latte di cemento, sigillanti, grasso o di qualsiasi altra sostanza contaminante che possa compromettere l'adesione della resina al calcestruzzo. È consigliabile una pulitura mediante sabbiatura, eliminando la polvere prodotta con l'impiego di un aspiratore. Nel caso di pulizia con idropulitrice, attendere che l'umidità residua nel substrato non superi il 5%.
- Le superfici devono essere lisce ed è necessario verificare che, in ogni caso, l'umidità superficiale sia inferiore al 5%.



Preparazione del materiale

- Versare il componente B nel componente A.
- Mescolare per 3 minuti, utilizzando un mixer a velocità ridotta (meno di 300 g/min) in modo da ottenere un composto omogeneo.
- Il range di temperatura per l'impiego di RUREPUR PRIMER è compreso tra +5 °C e +20 °C. Temperature più elevate ridurrebbero sensibilmente il pot life del prodotto.
- Nel caso di temperature ambientali superiori a +20 °C, si consiglia l'impiego di RUREPUR PRIMER SLOW per assicurare un pot life idoneo all'applicazione corretta del prodotto, anche in condizioni di clima caldo.

Messa in opera

- Il primer dovrà essere applicato sulla superficie subito dopo la miscelazione utilizzando rullo, pennello o airless.
- Versare il primer sulla superficie a formare una striscia a zig-zag e distribuirlo uniformemente.
- Il primer dovrà essere distribuito uniformemente sulla superficie, fino alla sua completa copertura.
- Applicare una mano di primer su calcestruzzi con media o bassa porosità e due mani in caso di calcestruzzi altamente porosi, con un consumo variabile tra 250 e 400 g/m².
- Per l'applicazione a spruzzo, la prima mano viene applicata a rullo in modo da ottenere una buona copertura dei pori ed una buona adesione.

Sovraverniciatura

- La sovrapplicazione di RUREPUR MEMBRANA deve avvenire tra le 4 e le 6 ore; trascorso questo tempo è necessario provvedere ad una leggera abrasione del primer e procedere ad una nuova stesura di RUREPUR PRIMER.
- È possibile prolungare la finestra di sovraverniciatura di RUREPUR PRIMER spolverando sabbia di quarzo asciutta sulla superficie trattata.
- Spolverare la sabbia fino a rifiuto. Per verniciature fino a 2 mm di spessore utilizzare sabbia con grossezza di grana da 0,4 a 0,8 mm; per spessori superiori potrà essere utilizzata sabbia a grana più grossa. Quando il primer risulta asciutto al tatto, eliminare la sabbia in eccesso con uno spazzolone.

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. RUREPUR PRIMER componente A è classificato come prodotto irritante. RUREPUR PRIMER componente B è classificato come prodotto corrosivo. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Aspetto

RUREPUR PRIMER: liquido trasparente da giallo scuro a marrone.

Pulizia

Dopo l'uso, è consigliabile pulire immediatamente con RURECLEAN EPOXY gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del prodotto, eliminando meccanicamente i residui induriti.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Rurepur Primer	Rurepur Primer Slow
Adesione al calcestruzzo	Si rompe il supporto	Si rompe il supporto
Densità	1,11 - 1,14 g/cc	1,00 - 1,10 g/cc
Viscosità (mescola) a 20 °C	circa 600 m Pas	circa 1000 m Pas
Pot life (250 g) a 20 °C	circa 20 min.	circa 120 min.
Tempo di sovraverniciatura a 20 °C	da 4 a 6 ore fino a 5 gg se eseguita sabbiatura	da 12 a 24 ore
Essiccazione completa	7 giorni	7 giorni
Temperatura minima di applicazione	5 °C	10 °C

Le prove sono state eseguite in ambiente condizionato a 20 °C.

CONSUMO

Come da valutazione del tecnico o dell'operatore e in funzione della rugosità superficiale.
Resa indicativa: 250-400 g/m² a seconda del grado di assorbimento e di rugosità della superficie.

STOCCAGGIO

RUREPUR PRIMER è sensibile all'umidità e al gelo.
Il prodotto va conservato al coperto, in luogo fresco e asciutto, protetto da irraggiamento diretto.
La durata nella confezione sigillata è 2 anni.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
0205005020	RUREPUR PRIMER	kit da 5 kg composto da:
	RUREPUR PRIMER componente A	latta da 3,2 kg (peso netto)
	RUREPUR PRIMER componente B	latta da 1,8 kg (peso netto)
0205006020	RUREPUR PRIMER SLOW	kit da 10 kg composto da:
	RUREPUR PRIMER SLOW componente A	latta da 5,5 kg (peso netto)
	RUREPUR PRIMER SLOW componente A	latta da 4,5 kg (peso netto)