LEGANTI E PRIMER EPOSSIDICI

FLUIDEPOX® PIASTRELLE A+B

Primer epossidico per piastrelle privo di solvente

È utilizzato per favorire l'adesione dei formulati in resina sulle piastrelle e consente di sigillare eventuali fessurazioni prima di realizzare un rivestimento.

È caratterizzato da ottima adesione, eccellente impermeabilità superficiale e discreta flessibilità anche a basse temperature.

Descrizione

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche, usato in combinazione con indurenti poliammidici, presenta un'ottima adesione su piastrelle ed una discreta flessibilità anche a basse temperature.

Utilizzi

Primer per favorire l'adesione dei rivestimenti in resina su piastrelle.

Per sigillare fessurazioni prima di eseguire un rivestimento.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di $25~\mathrm{N/mm^2}$ e a trazione di $1,5~\mathrm{N/mm^2}$.

Preparazione del supporto

Prima dell'intervento occorre verificare che non vi siano risalite di umidità.

Se il sottofondo è di nuova costruzione si dovrà attendere la maturazione completa. La superficie si dovrà presentare solida ed esente da presenza di oli, tensioattivi, acqua, polvere.

Eventuali parti inconsistenti dovranno essere rimosse. Le pavimentazioni vanno trattate meccanicamente, mediante abrasivazione, pallinatura o fresatura.

Applicazione

Al momento dell'applicazione unire la parte "A" e la parte "B" in un unico contenitore e miscelare con cura (per 2 minuti) tramite un agitatore meccanico.

FLUIDEPOX PIASTRELLE può essere applicato in diversi modi:

a rasare, con cazzuola o racla, puro o caricato con QUARZO BO

a rullo, puro o diluito con il 5-10% di Alcool Etilico o Solvente UNI

Su FLUIDEPOX PIASTRELLE appena applicato distribuire a semina QUARZO B1, B2 o B3, fino a coprire completamente il prodotto (consumo $2-3 \text{ kg/m}^2$).

Su supporti difficili rinforzare con retina in fibre di vetro di g 100. In questo caso il consumo di FLUIDEPOX PIASTRELLE è di circa $1 \, \text{kg/m}^2$.

Avvertenze

Per applicazioni a bassa temperatura si può scaldare il materiale a 25°C per facilitare l'applicazione e la catalisi (diminuzione viscosità).

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Specifiche tecniche

	DATI PRODOTTO	
Colore	Ambra	

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

FLUIDEPOX® PIASTRELLE A+B • Scheda tecnica • 13/03/2025

Pagina 1 di 2





DATI PRODOTTO	
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B)	1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B)	1.200 +/- 250 mPascal (spindle 2, rpm 20)
Punto di infiammabilità	>100°C
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI		
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=36	
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C > 60 min a 25°C 28 min a 30°C > 20 min	
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 12-16 ore a 25°C 5-7 ore a 30°C 2-3 ore	
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C 12 ore	
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 12 a 36 ore	
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 36 ore	
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni	
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C, U.R. < 60% e umidità del supporto < 4% (*)	
	(*) FLUIDEPOX PIASTRELLE va applicato ad una temperatura del supporto non inferiore a 15°C e di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.	

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.



