INNOVAZIONE PER L'EDILIZIA AZIENDA CERTIFICATA

BOLLETTINO TECNICO



REV. 325018

POX PRIMER UNIVERSALE 2C

Primer epossidico bicomponente speciale

CARATTERISTICHE

Il POX PRIMER UNIVERASALE 2C è un primer epossidico bicomponente speciale, trasparente, a bassissima viscosità, non contenente solventi, avente un'elevata capacità di penetrazione nei sottofondi cementizi. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il POX PRIMER UNIVERSALE 2C è specifico per pavimenti e rivestimenti industriali, da applicare prima delle finiture epossidiche quali POX COLOR 2C, POX COLOR AS 2C, POX COLOR PLUS 2C, POX COLOR MAX 2C, POX COLOR AS 3C, ecc., mai in presenza di sottofondi umidi. Usato tale e quale, promuove l'adesione al supporto delle fasi successive. E' ideale anche come sottofondo per la guaina poliuretanica *COPER TRON*.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione di **POX PRIMER UNIVERSALE 2C**, accertarsi che la superficie del sottofondo sia asciutta, pulita, priva di efflorescenze, polvere, oli, grassi, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

In caso di supporto in calcestruzzo impregnato superficialmente di oli e grassi, lavare la superficie con una soluzione al 10% di acqua e soda e risciacquare abbondantemente con acqua pulita; nel caso invece di calcestruzzo impregnato in profondità di oli e grassi, è necessario rimuovere le parti interessate mediante operazioni di scarifica o carteggiatura delle superfici, seguita dall'aspirazione

delle polveri o quant'altro prodotto con appositi strumenti. Accertarsi quindi che la superficie sia perfettamente asciutta e pulita, prima della successiva applicazione del POX PRIMER UNIVERSALE 2C.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il POX PRIMER UNIVERSALE 2C viene fornito in due componenti (A e B) che vanno miscelati accuratamente al fine di ottenere una miscela omogenea in tutte le sue parti.

Ad operazione ultimata, applicare immediatamente mediante pennello, rullo o racla e lasciare asciugare per almeno 24 ore.

AVVERTENZE

- Utilizzare le confezioni così come fornite.
- Prima dell'applicazione, assicurarsi che i componenti A e B siano ben miscelati.
- Applicare ad una temperatura compresa tra 10° C e 35° C.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo, umidi, sporchi o unti.
- Non applicare su superfici polverose, inconsistenti o sfaldanti.
- Non diluire con solventi.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.
- Lasciare asciugare per almeno 24 ore.
- In caso di sottofondi molto porosi, si consiglia applicare POX PRIMER UNIVERSALE 2C in due mani.



REV. 325018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione mediante pennello, rullo o racla, di primer epossidico bicomponente speciale, ad alta penetrazione, trasparente, a bassissima viscosità, non contenente solventi, da applicare prima delle finiture epossidiche quali POX COLOR 2C BUFFA, POX COLOR AS 2C BUFFA, POX COLOR PLUS 2C BUFFA, POX COLOR MAX 2C BUFFA, POX COLOR AS 3C BUFFA, ecc., studiato anche come sottofondo per la guaina poliuretanica COPER TRON BUFFA, con un consumo di almeno 0,200 kg per m² per mano in funzione del degrado e/o della porosità del supporto, tipo POX PRIMER UNIVERSALE 2C BUFFA.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	sistema epossi-amminico a bassa viscosità, bagnanti ed acceleranti
PESO SPECIFICO (DIN 53217/2)	$1,05 \text{ kg/dm}^3 \pm 0,1$
RESIDUO SECCO (10 min a 150 °C)	97% ± 1%
RAPPORTO DI CATALISI (A+B)	70:30
RESA	almeno 0,200 kg per m² per mano in funzione del degrado e/o della porosità del supporto
VISCOSITÀ (UNI 8701/8)	400 mPas ± 5%
TEMPO DI GELIFICAZIONE (UNI 8701/8 a 20°C)	90 min \pm 3,5%
ADESIONE AL SUPPORTO ELCOMETER TESTER (ASTM D 4541 A 20 °C) > 2,5 N/mm ²	
COLORE	incolore
CONFEZIONI	(A + B) secchielli da kg 10 (7+3); secchielli da kg 25,6 (18+7,6)
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TEMPO D'UTILIZZO DELLA MISCELA A 20°C	20 minuti
TEMPO DI SOVRAVERNICIABILITA' A 20°C	min 6 ~ max 72 ore
INDURIMENTO AL TATTO A 20° C	5 ~ 6 ore
INDURIMENTO COMPLETO A 20°C	7 giorni
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
PULIZIA ATTREZZI	Diluente 200.700
PRECAUZIONI PER L'USO	evitare il contatto con la pelle, mediante l'uso di appositi guanti, tute ed occhiali. In caso di contatto, richiedere l'assistenza di un medico.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

