



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 204018

POX COLOR PLUS 2C

Finitura epossidica bicomponente speciale in dispersione acquosa

CARATTERISTICHE

Il **POX COLOR PLUS 2C** è una finitura epossidica bicomponente speciale in dispersione acquosa, per interni, formulata per ottenere un film continuo a basso spessore, coprente, adatto per rivestire superfici quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo.

Possiede un'ottima facilità di applicazione, è antipolvere, resistente a muffe e licheni ed è applicabile anche in locali poco aerati.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POX COLOR PLUS 2C** viene utilizzato normalmente per realizzare all'interno finiture a basso spessore dall'effetto continuo su supporti quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo per ambienti come autorimesse soggette a traffico leggero, parcheggi interni, magazzini e depositi, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione del **POX COLOR PLUS 2C** su supporti cementizi, accertarsi che il sottofondo sia asciutto, pulito, privo di polvere, oli e grassi; è sempre opportuno procedere con un'accurata carteggiatura delle superfici da trattare, eliminando anche eventuali efflorescenze saline presenti, seguita dall'aspirazione delle polveri prodotte con appositi strumenti. I sottofondi in calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 30 gg. a 20°C, con un'umidità non superiore al 10%. Eventuali crepe, buche, dislivelli, ecc., dovranno essere

preventivamente riparati con **STUCCO POX 2C**. Applicare quindi **POX PRIMER 3C** in una o due mani in funzione della stagionatura del supporto e quindi dell'eventuale umidità presente.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **POX COLOR PLUS 2C** viene fornito in due componenti (A+B) che vanno miscelati accuratamente con agitatore elettrico a basso numero di giri, al fine di ottenere una miscela fluida senza inglobamenti d'aria; se necessario, può essere diluito con massimo il 10% d'acqua pulita.

Ad operazione ultimata, applicare la prima mano in modo omogeneo e con uno spessore uniforme mediante pennello, rullo o spruzzo. A distanza di almeno 24 ore, procedere quindi come sopra con la seconda mano.

Gli attrezzi vanno puliti accuratamente ed immediatamente dopo l'uso con acqua semplice.

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 30°C.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo, umidi oltre il 10%, sporchi o unti.
- Non applicare su superfici polverose, inconsistenti o sfaldanti.
- Non diluire con solventi.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.

REV. 204018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, mediante pennello, rullo o spruzzo, di finitura epossidica bicomponente speciale in dispersione acquosa, per interni, formulata per ottenere un film continuo a basso spessore, coprente, adatto per rivestire superfici quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo per ambienti come autorimesse soggette a traffico leggero, parcheggi interni, magazzini e depositi, ecc., previa applicazione di una o due mani di **POX PRIMER 3C BUFFA**, con un consumo medio di 0,2 / 0,3 kg per m² per due mani, tipo **POX COLOR PLUS 2C BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	diluire se necessario con acqua max al 10%
COLORE	bianco o colorato
PESO SPECIFICO (DIN 53217/2)	1,30 gr/ cm ³ ± 0,1%
RESIDUO SECCO (10 min A 150°C)	59% ± 1%
DUREZZA SHORE D5 (DIN 53505)	55
BRILLANTEZZA (Glossmeter a 60°C)	30
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (UNI 8298/9, mola tipo CS17,1000 giri,1000g)	145 mg
ADESIONE AL SUPPORTO ECOLMETER TESTER (ASTM D 4541 a 20°C)	> 2,5 N/mm ²
RAPPORTO DI CATALISI (A+B)	3 : 1
RESA	0,2 / 0,3 kg per m ² per due mani
VISCOSITÀ (UNI 8701/8)	6.500 mPa*s ± 5%
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TEMPO D'UTILIZZO DELLA MISCELA A 20° C	50 ~ 60 minuti
TEMPO DI GEL A 20° C SU FILM (UNI 8701/8)	60 min ± 3,5%
TEMPO D'INDURIMENTO A 20° C AL TATTO	4 ~ 6 ore
PEDONABILITA' A 20°C	12 ore
TEMPO D'INDURIMENTO COMPLETO A 20° C	7 giorni
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C/+60°C
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
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.