



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 324018

POX COLOR MAX 2C

Finitura epossidica bicomponente speciale

CARATTERISTICHE

Il **POX COLOR MAX 2C** è una finitura epossidica bicomponente speciale, per interni, formulata per ottenere un film continuo ad alto spessore (> 500 µ), coprente, adatto per rivestire superfici quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo.

Possiede un'ottima facilità di applicazione, elevata resistenza alle abrasioni ed agli urti, buona resistenza alle aggressioni chimiche, muffe e batteri, di facile pulizia, applicabile anche in locali poco aerati, con ottima adesione al calcestruzzo ed impermeabilità all'acqua, agli oli ed al vapore.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POX COLOR MAX 2C** viene utilizzato normalmente per realizzare all'interno finiture ad alto spessore dall'effetto continuo, su supporti quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo, per ambienti come garage ed autorimesse soggette a traffico medio leggero, magazzini di stoccaggio merci, industrie alimentari, cantine, supermercati, ospedali, industrie chimiche, farmaceutiche, industria della macellazione e della lavorazione della carne e del pesce, locali cucina per mense, industria meccanica con lavorazioni leggere, sale per esposizioni e fiere, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione del **POX COLOR MAX 2C** su supporti quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo, accertarsi che il sottofondo sia asciutto da almeno 30 giorni a 20 °C con un contenuto di umidità residuo inferiore all'8%, misurata ad una profondità di 4 cm, pulito, esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Eventuali efflorescenze saline presenti, nonché lattime di cemento andranno eliminate con carteggiatura, sabbatura o pallinatura e successivamente andranno aspirate le polveri con appositi strumenti. Eventuali buche, crepe ecc., andranno preventivamente ripristinate con il nostro **STUCCO POX 2C**. Dopo la preparazione del supporto, in caso di supporti non umidi ed eventualmente trattati come scritto prima, applicare sulle superfici assorbenti, pulite ed asciutte una mano del nostro **POX PRIMER UNIVERSALE 2C**.

In caso di applicazioni a piano terra, con presenza di sottofondi umidi, si consiglia preliminarmente trattare il sottofondo con una adeguata barriera al vapore tipo il nostro **POX PRIMER 3C**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Aggiungere il **componente B** (catalizzatore) al **componente A**, avendo cura di utilizzare tutta la quantità relativa del prodotto. Miscelare quindi con cura servendosi di un miscelatore elettrico a basso numero di giri, al fine di evitare inglobamenti di aria. Diluire la miscela con massimo un 5% di **DILUENTE 200.700** in funzione della temperatura e dell'assorbimento del sottofondo, continuando la miscelazione.

Ad operazione ultimata, applicare il **POX COLOR MAX 2C** in almeno due mani in modo omogeneo e con uno spessore uniforme mediante pennello, rullo o airless, avendo cura di lasciare trascorrere minimo 10 ore e massimo 72 ore tra l'una e l'altra.

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, sporchi o unti e/o non accuratamente preparati.
- Non applicare su superfici polverose, inconsistenti o sfaldanti.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.
- Non applicare **POX COLOR MAX 2C** senza promotore di adesione adatto in funzione del supporto da trattare.
- Utilizzare il prodotto immediatamente dopo la fase di miscelazione.
- I tempi di asciugatura sono influenzati anche dall'umidità relativa e dalla temperatura e possono variare in modo significativo.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, mediante pennello, rullo o airless, di finitura epossidica bicomponente speciale, formulata per ottenere un film continuo ad alto spessore (> 500 µ), coprente, adatto per rivestire superfici quali pavimentazioni industriali in calcestruzzo, con un'ottima facilità di applicazione, elevata resistenza alle abrasioni ed agli urti, buona resistenza alle aggressioni chimiche, muffe e batteri, di facile pulizia, applicabile anche in locali poco aerati, con ottima adesione al calcestruzzo ed impermeabilità all'acqua, agli oli ed al vapore, adatto per ambienti come garage ed autorimesse soggette a traffico medio leggero, magazzini di stoccaggio merci, industrie alimentari, cantine, supermercati, ospedali, industrie chimiche, farmaceutiche, industria della macellazione e della lavorazione della carne e del pesce, locali cucina per mense, industria meccanica con lavorazioni leggere, sale per esposizioni e fiere, ecc., previa applicazione di una o due mani o di **POX PRIMER 3C BUFFA** o di **POX PRIMER UNIVERSALE 2C BUFFA** in funzione dello stato del supporto, con un consumo medio di 250g per m² per mano, tipo **POX COLOR MAX 2C BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	diluire se necessario con DILUENTE 200.700 massimo al 5%
COMPOSIZIONE	resine epossidiche, induritori amminici, inerti minerali, pigmenti, additivi
COLORE	colorato
DENSITA' (UNI EN ISO 2811-1)	1,45 gr/ cm ³ ± 0,1%
RAPPORTO DI CATALISI A+B	100:25
RESIDUO SECCO (10 min A 150°C)	92% ± 1%
DUREZZA SHORE D5 (UNI EN ISO 868)	75
BRILLANTEZZA (Glossmeter a 60°C)	>75
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (UNI 8298/9, mola tipo CS17,1000 giri,1000g)	70 mg
ADESIONE AL SUPPORTO (UNI EN ISO 4624)	> 2,5 N/mm ²
RESA	250 g per m ² per mano
CARICO MASSIMO A COMPRESSIONE (UNI EN ISO 604)	52 N/mm ²
CARICO MASSIMO A FLESSIONE (UNI EN ISO 178)	31 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (UNI EN ISO 527-1)	12,6 %
VISCOSITÀ (UNI 8701/3) IN FUNZIONE DEI COLORI	7.500- 12500 mPa*s
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	5-30 °C
TEMPO D'UTILIZZO DELLA MISCELA A 20° C	40 minuti
TEMPO DI GEL A 20° C SU FILM (UNI 8701/8)	250 min ± 10%
TEMPO D'INDURIMENTO A 20° C AL TATTO	10 ~ 12 ore
PEDONABILITA' A 20°C	72 ore
TEMPO D'INDURIMENTO COMPLETO A 20° C	7 giorni
CONFEZIONI	secchielli da kg 12 (componente A); secchielli da kg 3 (componente B)
PULIZIA ATTREZZI	Diluente 200.700
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C/+60°C
TEMPO DI SOVRAVERNICIATURA A 20°C	min 10 ore max 72 ore
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

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.