



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 171018

**POX CONSOLIDANTE 2C**

Consolidante-protettivo speciale epossidico ad elevata penetrazione

**CARATTERISTICHE**

Il **POX PRIMER CONSOLIDANTE 2C** è un consolidante – protettivo speciale a base di resine epossidiche idrodiluibili, bicomponente, trasparente, ad elevata penetrazione. Per interni ed esterni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **POX PRIMER CONSOLIDANTE 2C** è ideale per il trattamento di superfici in calcestruzzo con eventuali problemi di sfarinamento superficiale e formazione di polvere. Con funzione protettiva antipolvere, è idoneo su pavimentazioni industriali, parcheggi per auto ed anche su intonaci porosi e sfarinanti. Può essere impiegato anche come primer e stagionante del calcestruzzo fresco. E' studiato con primer specifico prima dell'applicazione di **VITA LAC 2C**. La sua speciale formulazione consente inoltre l'applicazione in ambienti poco aerati, essendo è atossico e inodore.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

I sottofondi nuovi in calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 30 gg. a 20 °C; la superficie sulla quale applicare **POX PRIMER CONSOLIDANTE 2C** deve essere sempre pulita, priva di efflorescenze, di polvere, sporco, unto, grasso e parti friabili o incoerenti.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Il **POX PRIMER CONSOLIDANTE 2C** viene fornito in due componenti che vanno miscelati accuratamente con un miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo; aggiungere a questo punto il quantitativo di diluente suggerito (acqua, massimo il 60%) in funzione della temperatura e dell'assorbimento del supporto, continuando a miscelare. Ad operazione ultimata, applicare mediante rullo, pennello o spruzzo.

**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 5° C e 30° 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 realizzati al piano terra, dovranno essere protetti da un'adeguata barriera al vapore.

REV. 171018

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, mediante pennello, rullo o spruzzo, di consolidante-protettivo speciale a base di resine epossidiche idrodiluibili, bi componente, trasparente, ad elevata penetrazione, per il trattamento di superfici in calcestruzzo con eventuali problemi di sfarinamento superficiale, con funzione protettiva antipolvere idoneo su pavimentazioni industriali, parcheggi per auto ed anche su intonaci porosi e sfarinanti, impiegabile anche come primer e stagionante del calcestruzzo fresco, studiato con primer specifico prima dell'applicazione di **VITA LAC 2C BUFFA**, con un consumo medio di 0,10 / 0,15 kg per m<sup>2</sup> per mano, tipo **POX CONSOLIDANTE 2C BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>COMPOSIZIONE</b>	sistema epossi-amminico idrodiluibili	
<b>PESO SPECIFICO ( DIN 53217/2 )</b>	1,04 gr/cm <sup>3</sup> ± 0,1	
<b>RESIDUO SECCO ( 10 min a 150 °C)</b>	26% ± 0,1	
<b>RAPPORTO DI CATALISI (A+B)</b>	100:100	
<b>RESA</b>	0,10 / 0,15 kg / m <sup>2</sup> per mano	
<b>VISCOSITÀ (UNI 8701/8)</b>	350 mPa ± 5%	
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE ( UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g )</b>	150 mg	
<b>TEMPO DI GELIFICAZIONE ( UNI 8701/8 a 20°C)</b>	> 2 ore	
<b>ADESIONE AL SUPPORTO ELCOMETER TESTER</b>	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> ( ASTM D 4541 a 20°C)	
<b>COLORE</b>	trasparente	
<b>CONFEZIONI</b>	(A+B) secchielli da kg 12 (6+6)	
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità	
<b>TEMPO D'UTILIZZO DELLA MISCELA A 20°C</b>	> 2 ore	
<b>TEMPO DI SOVRAVERNICIABILITA' A 20°C</b>	6 ~ 72 ore	
<b>INDURIMENTO AL TATTO A 20° C</b>	4 ~ 6 ore	
<b>INDURIMENTO COMPLETO A 20°C</b>	7 ~ 8 gg	
<b>PEDONABILITA' A 20°C</b>	8 ~ 12 ore	
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	-20°C / + 60 °C	
<b>PRECAUZIONI PER L'USO</b>	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.*