



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 042020

**PRIMER ECO 2C**

Primer epossidico ad alta penetrazione

**CARATTERISTICHE**

Il **PRIMER ECO 2C** è un primer epossidico, bicomponente, speciale, incolore, esente da solventi ed a bassissima viscosità. È stato formulato per ottenere un film continuo applicabile anche in ambienti poco aerati, con un'elevata capacità di penetrazione nei sottofondi cementizi.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **PRIMER ECO 2C**, grazie alle sue caratteristiche, viene utilizzato normalmente per realizzare fondi specifici di ancoraggio su supporti cementizi per successivi rivestimenti epossidici protettivi quali il nostro **VITA LAC ECO 2C**.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Le superfici del sottofondo devono essere asciutte, pulite, prive di efflorescenze, polvere, sporco, unto, grasso, parti sfaldanti e strati di sosteanze separanti. Il supporto in calcestruzzo può essere preparato preliminarmente anche mediante carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura e deve essere stagionato da almeno 30 giorni con un contenuto di umidità residuo inferiore al 5% misurato ad una profondità di almeno 4 cm.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Il **PRIMER ECO 2C** viene fornito in due componenti (A+B); procedere aggiungendo il componente B al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B). Quindi miscelare accuratamente con un trapano elettrico a basso numero di giri per ottenere un impasto omogeneo senza grumi ed inglobamenti d'aria.

Ad operazione ultimata, applicare mediante rullo, pennello o spruzzo ad una o più mani in funzione della porosità del supporto.

Gli attrezzi e le macchine vanno puliti accuratamente ed immediatamente dopo l'uso con **DILUENTE 200.700**.

**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, bagnati o anche umidi, sporchi o unti.
- Non applicare su superfici polverose, inconsistenti o sfaldanti.
- I tempi di asciugatura possono variare a seconda della temperatura e delle condizioni di umidità.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.

REV. 042020

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione mediante pennello, rullo o spruzzo di primer epossidico, bicomponente, speciale, incolore, esente da solventi ed a bassissima viscosità, formulato come fondo specifico di ancoraggio su supporti cementizi per successivi rivestimenti epossidici protettivi quali il **VITA LAC ECO 2CBUFFA**, con un consumo medio di 0,20 kg ca. per m<sup>2</sup> per mano, tipo **PRIMER ECO 2C BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>COMPOSIZIONE</b>	sistema epossi-amminico a bassa viscosità, bagnanti ed acceleranti
<b>PESO SPECIFICO</b> (DIN 53217/2)	1,05 kg / dm <sup>3</sup> ± 0,1
<b>RESIDUO SECCO</b> (10 minuti a 150°C)	97 % ± 1 %
<b>RAPPORTO DI CATALISI A+B</b>	70:30
<b>DUREZZA SHORE D5</b> (DIN 53505)	n.p.
<b>BRILLANTEZZA</b> (Gloosmeter a 60°)	n.p.
<b>VISCOSITA'</b> (UNI 8701/8)	400 mPa ± 5 %
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b> (UNI 8298/9)	n.p.
<b>TEMPO DI GELIFICAZIONE</b> (UNI 8701/8 a 20°C)	90 minuti ± 3,5 %
<b>CARICO MASSIMO A TRAZIONE</b> (ASTM D 638/2 a 20°C)	n.p.
<b>CARICO MASSIMO A COMPRESSIONE</b> (ASTM D 695)	n.p.
<b>CARICO MASSIMO A FLESSIONE</b> (DIN 53452) a 20°C	n.p.
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b> (ASTM D 638/2 a 20°C)	n.p.
<b>ADESIONE AL SUPPORTO ELCOMETER TESTER</b> (ASTM D 4541 a 20°C)	> 2,5 N / mm <sup>2</sup>
<b>RESA</b>	0,20 kg ca. per m <sup>2</sup> per mano
<b>COLORE</b>	incolore
<b>CONFEZIONI</b>	A + B kg 10
<b>TEMPERATURE DI APPLICAZIONE</b>	da +10° C a +35° C
<b>TEMPO DI UTILIZZO DELLA MISCELA A 20° C</b>	20 minuti
<b>TEMPO DI SOVRAVERNICIATURA A 20° C</b>	6 ore (min.); 72 ore (max)
<b>TEMPO D'INDURIMENTO AL TATTO A 20° C</b>	5~ 6 ore
<b>TEMPO D'INDURIMENTO COMPLETO A 20° C</b>	7 giorni
<b>TEMPERATURE D'ESERCIZIO</b>	da -20° C a +60° C
<b>TOSSICITÀ</b>	vedi scheda di sicurezza
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

## 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.*