



## PRIMER LC

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1320

PRIMER LC CALCEFORTE è uno specifico primer epossidico bicomponente, senza solventi, per fondi assorbenti e non, ad effetto vetrificante e ad alto potere penetrante e ancorante, specifico promotore d'adesione e strato isolante su superfici edili come cemento, ceramica e piastrelle prima dell'applicazione di sistemi epossidici e poliuretanic, o dei cicli di rivestimento a basso spessore realizzati con le malte in calce idraulica, ad alta resistenza, COVER Linea LIME COVER HT CALCEFORTE.

### Caratteristiche

Il PRIMER LC si applica sulle superfici edili di tutti i generi, garantendo un'altissima adesione e resistenza. Non contiene solventi e, pertanto, non è infiammabile. Presenta solo un leggerissimo odore tipico dei prodotti a base di resina e, tale peculiarità, ne permette un'agevole applicazione anche in ambienti abitati come scuole, uffici, appartamenti. Sui supporti porosi limita il passaggio di aria e la formazione di bolle con conseguente aumento della porosità nei rivestimenti successivi. Dove necessario può essere spolverato con sabbia di quarzo applicata a spolvero.

### Note tecniche

Rapporti di miscela (in peso)	A=3; B=1
Rapporto di catalisi (A:B)	66:34
Colore	trasparente
Aspetto	liquido
Densità	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità Brookfield #1-rpm10(mPas):	300
Tempi di lavorabilità	a 10 °C: 110 min. a 23 °C: 80 min. a 30 °C: 50 min.
Tempi di presa	a 10 °C: 5-6 ore a 23 °C: 3-4 ore a 30 °C: 2-3 ore
Adesione al calcestruzzo (N/mm <sup>2</sup> )	>3 (rottura del supporto)
Temperatura di utilizzo	+10 °C / +30 °C
Resa indicativa	0,200 – 0,400 kg/m <sup>2</sup> a seconda dell'utilizzo

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

### Posa in opera

Le superfici da trattare devono essere perfettamente coerenti, asciutte, pulite, prive di polvere, parti asportabili, cere, vernici, sufficientemente ruvide. Le superfici lisce devono essere opportunamente preparate con carteggiatura e/o pallinatura a seconda del supporto. La carteggiatura prima dell'applicazione è indispensabile per l'adesione del PRIMER LC. Miscelare il componente A con il componente B nel rapporto di miscelazione: componente A = 3 parti in peso, componente B = 1 parte in peso. I due componenti devono essere completamente e accuratamente mescolati tra di loro con agitatore a basso numero di giri fino a ottenere una miscela uniforme. Il prodotto può essere applicato a rullo o a pennello in più mani successive, se necessario. I rivestimenti successivi possono essere sovra applicati dopo circa 6-8 ore (a 25 °C) e non oltre le 24 ore. Nel ciclo con COVER si consiglia di procedere come segue:

- Stuccatura delle fughe a filo con COVER XF + RESINA LC;
- Ad asciugatura avvenuta applicare una o più mani di PRIMER LC;
- Dopo 12 ore applicare una mano di PRIMER WATER e, se necessario, annegare una idonea rete in fibra di vetro;
- Procedere con la stesura della COVER nello spessore necessario.

### Confezione

Fustino PP da 5 kg.

### Voce di capitolato

Applicazione a pennello o a rullo, di uno speciale primer epossidico formulato bicomponente senza solventi, per fondi assorbenti e non, ad effetto vetrificante e ad alto potere penetrante e ancorante, specifico promotore d'adesione e strato isolante su superfici edili, prima della stesura di malte a basso spessore (tipo PRIMER LC CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).

CALCEFORTE S.R.L. – P.I. e C.F. 01031210295 – Via Molino Vigne, 5 – Loc. TORRIANA – 47824 POGGIO TORRIANA (RN)  
Tel. 0541.675677 – Fax 0541.675678 – Email [info@calceforte.it](mailto:info@calceforte.it) – PEC [calceforte@legalmail.it](mailto:calceforte@legalmail.it) – Web [www.calceforte.it](http://www.calceforte.it)



Continua PRIMER LC

#### **Stoccaggio**

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.

Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.

Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

#### **Indicazioni**

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;

In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;

Il PRIMER LC deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

#### **Avvertenze**

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

#### **Note**

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.