



PRIMER EP

DS-65322-1121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

PRIMER EP

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PRIMER EP è un primer epossidico bicomponente esente da solventi ad alto potere ancorante per uso su supporti vari, come in cemento, calcestruzzo e metalli.

Con preparazione della superficie, PRIMER EP crea un forte legame per i rivestimenti in resina LATICRETE® promuovendo una forte adesione al substrato e tra le mani e aiutando ad eliminare problemi comuni.

Utilizzi

- Esterno e interno
- Per creare un forte adesione tra il supporto e il rivestimento in resina
- Può essere caricato con quarzo allo scopo di ottenere una malta idonea ad effettuare la rasatura di superfici irregolari. (LATICRETE® SAND 1)

Vantaggi

- Ad alto potere ancorante, caratterizzato da alta adesione su vari supporti
- Esente da COV e solventi — senza odore di solvente durante uso
- Evita la formazione di bolle (fish eyes) e il successivo distacco dal supporto

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Intonaco cementizio
- Acciaio
- Metallo (Consultare il Servizio Tecnico LATICRETE prima dell'uso)

Confezioni

15 kg, include:
- 10 kg Parte A
- 5 kg Parte B

Resa / Consumo

~0.2 kg/m²

Conservazione

Diciotto (18) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto.

Limitazioni

- Stoccare in ambienti con temperatura compresa tra + 5°C e + 35°C, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo.

Attenzione

Leggere attentamente tutte le schede tecniche, le linee guida sull'applicazione, le clausole di esclusione di responsabilità e le schede di sicurezza (SDS) prima dell'uso.

- Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.
- Durante l'applicazione indossare una protezione di sicurezza per gli occhi e guanti protettivi per le mani.
- Il contatto con gli occhi può causare irritazione grave. Sciacquare gli occhi con acqua per 15 minuti, se i sintomi persistono consultare un medico.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini

4. DATA TECNICI

Proprietà fisiche

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1:	F
Contenuto:	resina epossidica
Colore:	liquido paglierino
Permeabilità al vapore acqueo (EN 12086):	no
Resistenza alla temperatura:	da -5°C a +55°C
Forza di adesione:	> 2,0 N/mm ²

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza:	fluida
Densità a 20°C:	1,15 kg/L (± 0.05)
Temperatura di applicazione:	da +7°C a +30°C
Umidità Relativa in applicazione"	< 65%
Rapporto miscelazione:	2:1 in peso (A:B)
Residuo solido:	100%
Spessore consigliato:	≤ 5 mm*
Tempo di lavorabilità:	40 min.
Fuori polvere:	2 ore
Secco al tatto:	6 ore
Tempo minimo di ricopertura:	8-10 ore
Tempo massimo di ricopertura:	24 ore
Pedonabilità:	24 ore
Indurimento finale:	7 gg

*caricato con sabbia (3:1 in peso)

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Le superfici da rivestire devono essere prive di grasso e altri contaminanti che possono pregiudicare l'adesione. Bisogna sempre verificare la superficie da trattare che non siano presenti eventuali inibitori di adesione prima dell'applicazione. Eventuali riparazioni devono essere eseguite prima dell'applicazione e devono essere fatte in conformità con gli standard locali.

Preparazione del supporto - Calcestruzzo

Il calcestruzzo deve essere diamantato meccanicamente e depolverato con profilo 30 a 80-grit sino ad ottenere rugosità CSP-2. Assicurarsi che tutti gli strati superficiali in via di distacco o ammalorati vengano rimossi prima dell'applicazione del prodotto.

La superficie del calcestruzzo correttamente preparata deve avere una resistenza alla trazione $\geq 1,4$ MPa quando testata secondo la norma ASTM C1583. Deve essere inoltre verificato il suo contenuto di umidità residua (UR) che non deve essere >3%. Nel caso di umidità superiore deve essere utilizzata la barriera al vapore LATICRETE® MOISTURE VAPOR BARRIER.

Preparazione del supporto - Metallo / acciaio

Pulire la superficie secondo SSPC-SP1. Le superfici da rivestire devono essere prive di: grasso, olio, fluidi da taglierina e qualsiasi altro contaminante che potrebbe ostacolare o impedire l'adesione. Controllare sempre la superficie per eventuali legami inibitori prima dell'applicazione.

- Per l'acciaio: sabbiare la superficie in conformità SSPC-SP6/NACE 3
- Per acciaio inossidabile / zincato: sabbiare la superficie in conformità SSPC-SP16.

Dopo la sabbiatura, eseguire una seconda pulizia utilizzando una salvietta imbevuta di solvente in modo da rimuovere eventuali residui di polvere o detriti. Rivestire immediatamente la superficie.

Miscelazione e applicazione

Mescolare accuratamente i due componenti A e B nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico per 2-3 minuti. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

Può essere fatta a rullo, a pennello o a spruzzo.

Nota: Il PRIMER EP può essere caricato con quarzo allo scopo di ottenere una malta idonea ad effettuare la rasatura di superfici irregolari. In tal caso si consiglia di utilizzare massimo 3 parti di SAND 1 (grana 0.1-0.3 mm) e 1 parte di PRIMER EP (componenti A+B già miscelati) in peso. Nel caso si impieghi il PRIMER EP caricato con quarzo per preparare una malta per rasature l'applicazione andrà eseguita mediante spatola in acciaio liscia.

PRIMER EP sarà tipicamente secco al tatto circa 8 ore dopo l'applicazione, a seconda della temperatura ambiente, della temperatura della lastra e dell'umidità. I successivi rivestimenti in resina possono essere applicati dopo 8-10 ore.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.
+39 059 557680
info@laticreteurope.com

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 560: Scheda tecnica MOISTURE VAPOR BARRIER

Per informazioni sul distributore online,
www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:
+39 059557680
technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati: