



# PRIMER EP WB

DS-858-1221

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

PRIMER EP WB

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti, snc, 41051  
Castelnuovo Rangone MO, Italy  
Telefono: +39 059 535540  
Email: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)  
Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PRIMER EP WB è un prodotto bicomponente a rapida essiccazione, privo di odore formulato con resine epossidiche idro diluibili ed un indurente poliammidico.

PRIMER EP WB crea un eccellente ponte di adesione tra il calcestruzzo esistente e i rivestimenti poliaspartici. Ha alto potere penetrante, buona resistenza all'acqua, ottimo potere aggrappante su svariate superfici assorbenti quali cemento e intonaci tradizionali a base cemento.

L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari.

### Utilizzi

- Uso esterno e interno
- L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali

pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari

- Ottimo come primer di fondo su calcestruzzo prima dei rivestimenti protettivi
- Trattamento dei supporti cementizi o assorbenti in genere per evitare, nella successiva fase di applicazione dei rivestimenti in resina la formazione di bolle

### Vantaggi

- Non contiene COV
- Adesione eccellente al calcestruzzo
- Prodotto all'acqua esente da solventi — senza odore di solvente durante uso
- Elevata forza adesiva tra gli strati
- Evita la formazione di bolle (fish eyes) e il successivo distacco dal supporto
- Rapido — ricopertura dopo ~2 ore

### Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Intonaco cementizio

### Confezioni

12 kg, include:  
- 10 kg Parte A  
- 2 kg Parte B

### Resa / Consumo

~150-170 g/m<sup>2</sup>

### Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

### Limitazioni

- Prodotto all'acqua quindi non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.
- Stoccare in ambienti con temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Il prodotto non deve congelare.

## 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
Aspetto:	liquido trasparente
Resistenza alla temperatura:	da -25°C a +80°C
Forza di adesione:	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>

### Caratteristiche di lavorazione

Rapporto miscelazione:	5:1 in peso (A:B)
Tempo di lavorabilità:	90 min.
Fuori polvere:	40 min.
Secco al tatto:	40 min.
Tempo minimo di ricopertura:	2 ore
Tempo massimo di ricopertura:	24 ore
Indurimento finale:	7 gg

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

### Preparazione del supporto

Il calcestruzzo deve essere diamantato meccanicamente e depolverato con profilo 30 a 80-grit sino ad ottenere rugosità CSP-2.

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.

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.

### Miscelazione e Applicazione

**Il prodotto non deve congelare.** Mescolare accuratamente i due componenti A e B nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico. 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.

PRIMER EP WB sarà secco al tatto circa 40 minuti dopo l'applicazione, a seconda della temperatura ambiente, della temperatura della lastra e dell'umidità. I successivi rivestimenti in resina possono essere applicati dopo 2 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](mailto:info@laticreteurope.com)

Per informazioni sul distributore online, [www.laticrete.eu](http://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](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: [www.laticrete.eu](http://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](http://laticrete.eu). Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati: