



PRIMER OT

DS-65323-1121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

PRIMER OT

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 OT è un primer epossidico bicomponente esente da solventi ad alto potere ancorante anche su superfici leggermente contaminate da oli minerali e su superfici umide.

PRIMER OT è un prodotto innovativo dalle caratteristiche eccezionali, è caratterizzato da una eccellente capacità di adesione su diversi supporti quali: calcestruzzo e manufatti o agglomerati cementizi. Ha una buona resistenza chimica ed un'ottima resistenza meccanica.

Utilizzi

- Esterno e interno
- Per la preparazione di supporti critici, umidi (umidità residua < 6%) e lievemente inquinati con olii

Vantaggi

- Applicabile su superfici sporche di olii
- Eccellente capacità di adesione su diversi supporti

- Può essere applicato anche in condizioni climatiche o ambientali difficili, anche con umidità relativa pari al 90%

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Piastrelle

Confezioni

- 13 kg, include:
- 10 kg Parte A
 - 3 kg Parte B

Resa / Consumo

~1.5 kg / m² (PRIMER OT già caricato con SAND 2)
Il consumo può variare in funzione delle condizioni del supporto ma mediamente occorrono.

Limitazioni

- Stoccare in ambienti con temperatura compresa tra +5°C e +35°C, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo.
- NON adatta come resina di finitura.
- NON utilizzare senza l'aggiunta di quarzo
- NON alterare assolutamente i rapporti indicati tra il primer e la sabbia, comprometterebbe la buona riuscita del lavoro.

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:	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:	1,7 kg/L (± 0.05)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Umidità Relativa in applicazione:	< 90%
Rapporto miscelazione:	10:3 in peso (A:B)
Residuo solido:	96% (± 2%)
Tempo di lavorabilità:	90 min.
Fuori polvere:	6 ore
Secco al tatto:	8 ore
Tempo minimo di ricopertura:	10 ore
Tempo massimo di ricopertura:	24 ore
Pedonabilità	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

Le superfici che presentano tracce di olio e/o di grasso dovranno sempre essere sgrassate con STONETECH® KLENZALL™ CLEANER e, successivamente pallinate o fresate, in funzione dello sporco presente. Dopo la levigatura, la superficie deve essere pulita e depolverata con aspiratore prima di rivestirlo con il rivestimento resinoso previsto. Non usare mai alcol o solventi per pulire

I sottofondi in cemento di nuova costruzione e stagionati almeno 28 giorni vanno sottoposti ad abrasione meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie. I vecchi sottofondi in cemento

ammalorato vanno scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile a causa dell'usura meccanica. Nel caso di pavimenti in mattonelle di cemento, sottoporre la superficie delle mattonelle ad un trattamento di pallinatura mediante le apposite macchine. Le superfici bagnate dovranno essere asciugate del supporto con appositi macchinari.

Miscelazione e applicazione

Miscelare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico.

Successivamente alla miscelazione aggiungere sabbia, SAND 2, in rapporto con la miscela A+B in rapporto 1:1 in peso. *Non alterare assolutamente i rapporti indicati tra il primer e la sabbia, comprometterebbe la buona riuscita del lavoro.* Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

Deve essere effettuata per mezzo di una spatola americana liscia o per mezzo di un tira acqua.

PRIMER OT sarà tipicamente secco al tatto circa 8 ore dopo l'applicazione, a seconda della temperatura ambiente, della temperatura della lastra e dell'umidità. Prima della ricopertura, PRIMER OT deve essere leggermente carteggiato con una carta vetrata 60-80. Questo servirà a migliorare l'adesione delle successive applicazioni di rivestimento resinoso. Dopo la levigatura, la superficie deve essere pulita e depolverata con aspiratore prima di rivestirlo con il rivestimento resinoso previsto. Non usare mai alcol o solventi per pulire PRIMER OT.

Nota: E' sempre richiesto realizzare un campione in aree di prova da individuare sul cantiere per convalidare le prestazioni anche l'adesione, per validare le prestazioni del sistema come auspicato per l'uso previsto. In ogni caso l'efficacia del trattamento con il primer dovrà essere sempre verificata mediante una prova di adesione, eseguita 24 ore dopo l'applicazione in una area test scelta in funzione del fatto che rappresenti la zona più sporca della superficie da rivestire. Contattare i Servizi Tecnici per ulteriori dettagli.

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

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@laticreteeuropa.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: