



PRIMER EP WB

DS-858-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

PRIMER EP WB

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

PRIMER EP WB ist eine schnell trocknende, geruchsfreie Zweikomponenten-Grundierung mit wasserlöslichen Epoxidharzen und einem Polyamid-Härter. Es bietet eine ausgezeichnete Haftung auf neuem oder bestehendem Beton und ist für die Verwendung in Verbindung mit Polyaspartic-Beschichtungen als Mehrschichtsystem vorgesehen.

Diese Grundierung bietet eine hohe Durchdringung, gute Wasserbeständigkeit und ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen saugfähigen Oberflächen wie Beton und herkömmlichen Zementmörteln oder Putzen.

Als lösungsmittelfreie Grundierung eignet sich PRIMER EP WB sowohl für den Außen- als auch für den Innenbereich, auch in geschlossenen Räumen wie Kühlräumen oder für Bau- und Industrieanwendungen.

Einsatzbereich

- Außen- und Inneneinsatz, auch in geschlossenen Räumen wie Kühlräumen und zivilen oder industriellen Anwendungen
- Als Grundierung für Beton vor Schutzanstrichen
- Als Behandlung von zementären oder saugenden Untergründen zur Verhinderung von Blasen und Fischaugen bei anschließender Harzbeschichtung

Vorteile

- Keine flüchtigen organischen Verbindungen – besser für Sie, besser für die Umwelt
- Überlegene Haftung auf Beton
- Wasserbasiert und lösungsmittelfrei – keine Lösungsmittelgerüche während der Montage
- Hervorragende Haftfestigkeit auf dem Substrat und zwischen Schichten
- Trägt zur Vermeidung von Blasen und Fischaugen bei Beschichtungsanwendungen bei
- Schnelle Wiederbeschichtungszeiten – nach etwa 2 Stunden

Zulässige Untergründe

- Beton
- Zementputz

Verpackung

12 kg, enthält:
- 10 kg Part A
- 2 kg Part B

Ergiebigkeit / Verbrauch

~150-170 g/m²

Lagerung

Bei Lagerung über dem Boden an einem trockenen Ort in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von (1) Jahr garantiert. Eine hohe Luftfeuchtigkeit verringert die Lagerbeständigkeit des verpackten Produkts.

Einschränkungen

- NICHT einfrieren lassen. Zwischen +5 °C und +35 °C lagern.
- NICHT auf nasse, kalte oder gefrorene Untergründe auftragen. Substrate müssen mindestens 24 Stunden über dem Gefrierpunkt bleiben.

Achtung

Lesen Sie alle technischen Datenblätter, Anwendungsvorgaben, Gewährleistungsausschlüsse und Sicherheitsdatenblätter (SDB) sorgfältig vor der Verwendung durch.

- Unter normalen Bedingungen ist das Produkt unschädlich für den Benutzer.
- Bei der Anwendung Schutzbrille und Handschuhe tragen.
- Kontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. Die Augen mit Wasser 15 Minuten lang spülen. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN



Physikalische Eigenschaften

Reaktion gegenüber Feuer gemäß EN 13501-1:	F
Basis:	Epoxidharze
Oberflächenerscheinung:	Transparente Flüssigkeiten
Temperaturbeständigkeit:	Von -25 °C bis +80 °C
Hafffestigkeit:	> 2,0 N/mm ²

Verarbeitungseigenschaften

Mischverhältnis:	5:1 nach Gewicht (A:B)
Verarbeitungszeit:	90 Minuten
Staubfrei:	40 Minuten
Berührungstrocken:	40 Minuten
Minimale Nachbeschichtungszeit:	2 Stunden
Maximale Nachbeschichtungszeit:	24 Stunden
Endgültige Aushärtung:	7 Tage

Die technischen Daten werden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die tatsächlichen Produktleistungen hängen von den Anwendungsbedingungen auf der Baustelle, der Verlegemethode und vom Belagstyp ab.

5. ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung

Bereiten Sie die Oberfläche immer gut vor, da eine offene, poröse Oberfläche für die Haftung der Grundierung erforderlich ist. Der Untergrund muss strukturell und mechanisch einwandfrei, sauber und trocken sein.

Für dekorative Beton- oder Versiegelungsbeschichtungen ist eine ordnungsgemäße Oberflächenvorbereitung erforderlich. Dies wird am besten durch Kugelstrahlen oder mithilfe mechanischer Schleifmaschinen mit Diamantköpfen erreicht, die ein Endprofil mit einer Körnung von 30 bis 80 erzielen. Empfohlenes Oberflächenprofil von CSP-2, siehe ICRI Technischer Leitfaden Nr 03732 vor der Anwendung.

Die zu beschichtenden Oberflächen müssen frei von vorherigen Beschichtungen, Versiegelungen, Fett und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Kontrollieren Sie die Oberfläche immer auf Bindungshemmer vor der Anwendung. Alle losen oder beschädigten Oberflächenschichten sollten vor dem Auftragen entfernt werden. Reparaturen müssen vor der Anwendung angesprochen und gemäß ICRI-bzw. den vor Ort geltenden Standards durchgeführt werden.

Ordnungsgemäß hergestellter Beton muss bei einer Prüfung gemäß ASTM C1583 eine Zugfestigkeit von $\geq 1,4$ MPa besitzen. Zum Schutz vor Feuchtigkeitsdampf oder wenn der Beton mindestens 3 % relative Luftfeuchtigkeit hat, gemessen mit einem elektrischen Hygrometer, verwenden Sie vor dem Auftragen des Harzes LATICRETE® MOISTURE VAPOR BARRIER als Grundbeschichtung.

Mischen und Anwendung

Das Produkt darf nicht einfrieren. Kombinieren Sie Teil A mit Teil B (im Gewichtsverhältnis 5:1), mischen Sie mechanisch mit einer Bohrmaschine bei niedriger Geschwindigkeit für ungefähr 2-3 Minuten. Nach gründlichem Mischen ist das Produkt gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden.

Die Grundierung kann mit der Rolle, dem Pinsel oder im Spritzverfahren aufgetragen werden. Entlang der Ränder und an schwer zugänglichen Stellen können kleine Spänebürsten verwendet werden.

PRIMER EP WB ist in der Regel etwa 40 Minuten nach dem Auftragen trocken, je nach Umgebungstemperatur, Plattentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Nachfolgende Harzbeschichtungen können nach etwa 2 Stunden aufgetragen werden.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE® Produkte sind weltweit verfügbar. Kontaktieren Sie LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico, um den Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

+39 059 535540

info@laticreteeuropa.com

Für Online-Informationen zu den Vertriebspartnern siehe www.laticrete.eu.

Kosten

Kontaktieren Sie den Händler von LATICRETE EUROPE S.r.l. Produkten in Ihrer Nähe für vollständige Preisinformationen.

7. GARANTIE

Der Lieferant garantiert gleichbleibende Produkteigenschaften unter normalen Gebrauchsbedingungen. Die Garantie ist ein (1) Jahr gültig. Kontaktieren Sie für weitere Informationen unseren technischen Support. Konsultieren Sie 10. DOKUMENTATION:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

9. TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Kundendienst

Kontaktieren Sie für Informationen den technischen Support:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Technische Dokumentation und Sicherheitshinweise

Konsultieren Sie die technische und Sicherheitsdokumentation auf unserer Website: www.laticrete.eu.

Hinweise

Die Informationen und Angaben dieses technischen Datenblatts sind unverbindlich, wenngleich sie auf jahrelangen Erfahrungswerten basieren. LATICRETE® kann die Verlegebedingungen und Auftragsmethoden der Produkte nicht direkt kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung bei unsachgemäßer Produkthanwendung. Vor der Anwendung der LATICRETE® Produkte sind Vor-Ort-Prüfungen auszuführen, um die Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu ermitteln.

Wir gewähren auf unsere Produkte eine Garantie im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen und gemäß ihrer Entsprechung mit den technischen Spezifikationen und anwendbaren Zertifizierungen, die in den Produktdatenblättern oder der im Lieferumfang enthaltenen anwendbaren technischen Dokumentation ausdrücklich angegeben sind.