



PRIMER OT

DS-65323-1121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

PRIMER OT

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 OT ist eine zweikomponentige, lösungsmittelfreie Epoxid-Grundierung für den Einsatz auf Beton mit Restverschmutzungen durch Mineralöle und mit leichter Feuchtigkeit. Als Grundierung für LATICRETE® Polyaspartic-Beschichtungssysteme sorgt es für eine starke Untergrundhaftung und einen guten Haftverbund zwischen den Schichten.

PRIMER OT verfügt über eine hohe Penetration, eine gute chemische und eine ausgezeichnete mechanische Beständigkeit. Das Produkt kann für eine Vielzahl von Untergründen wie Beton verwendet werden, auch vorgefertigten Betonteile oder vorgefertigtem Beton.

Einsatzbereich

- Außen- und Innenverwendung
- Fördert eine starke Haftung und Bindung für harzhaltige Beschichtungsanwendungen, selbst für Substrate mit Restverschmutzung durch Mineralöle

- Für die Verwendung bei Untergründen mit geringer Feuchtigkeit (<6% RH)

Vorteile

- Haftet auf ölverschmutztem Beton
- Hohe Haftfestigkeit auf verschiedenen Substraten
- Kann bei einer relativen Umgebungfeuchtigkeit von bis zu 90 % angewendet werden

Zulässige Untergründe

- Beton
- Fliesen

Verpackung

13 kg, enthält:
- 10 kg Part A
- 3 kg Part B

Ergiebigkeit / Verbrauch

~1.5 kg / m² (PRIMER OT gemischt mit SAND 2)
Die Verbrauchswerte sind Näherungswerte und variieren je nach Oberflächenbeschaffenheit, Vorbereitungsmethoden und Auftragstechnik.

Lagerung

In Originalverpackung lagern. Innerhalb von (1) Jahr nach Herstellung verbrauchen. Vor Frost schützen.

Einschränkungen

- Zwischen +5 °C und +35 °C lagern. Vor Frost und übermäßiger Hitze schützen.
- NICHT als fertige Verschleißfläche verwenden; die Grundierung muss aufgetragen werden.
- NICHT verwenden, ohne Sand/Quarz zu mischen.
- Verändern Sie NICHT das angegebene Verhältnis von Grundierung und Sand, da dies die Leistung und Wirksamkeit beeinträchtigt.

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. Augen 15 Minuten lang mit Wasser spülen, bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN

Physikalische Eigenschaften

Reaktion auf Feuer gemäß DE 13501-1:	F
Basis:	Epoxidharze
Oberflächenerscheinung:	Blassgelb
Durchlässigkeit für Wasserdampf (EN 12086):	Nein
Temperaturbeständigkeit:	Von -5 °C bis +55 °C
Haftfestigkeit:	> 2,0 N/mm ²

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	Flüssigkeit
Nassdichte bei 20 °C:	1,7 kg/l (± 0.05)
Anwendungstemperatur:	Von +5 °C bis +35 °C
Anwendung RH:	< 90 %
Mischverhältnis:	10:3 nach Gewicht (A:B)
% Feststoffe:	96% (± 2%)
Verarbeitungszeit:	90 Minuten
Staubfrei	6 Stunden
Berührungstrocken:	8 Stunden
Minimale Nachbeschichtungszeit:	10 Stunden
Maximale Nachbeschichtungszeit:	24 Stunden
Wieder begehbar in:	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.

Die zu beschichtenden Oberflächen müssen vor dem Auftragen mit STONETECH® KLENZALL™ CLEANER gründlich von groben Verunreinigungen, Öl und Fett gereinigt werden, die die Haftung behindern könnten.

Die Oberflächen müssen dann je nach Verschmutzungsgrad geschliffen, kugelgestrahlt oder mechanisch bearbeitet werden. Nach dem Schleifen sollte die Fläche kurz abgewischt oder abgesaugt werden. Verwenden Sie niemals Alkohol zur Reinigung des Bodens.

Neu konstruierte Betonuntergründe, die mindestens 28 Tage ausgehärtet sind, müssen einem mechanischen Abrieb (Kugelstrahlen) unterzogen werden, um die sich an der Oberfläche bildende Zementmilch zu entfernen. Alte, verfallene Betonuntergründe müssen aufgeraut werden, um die erste, nur wenige Millimeter dicke Schicht zu entfernen, die aufgrund mechanischen Verschleißes brüchig sein könnte. Bestehende Fliesenuntergründe müssen vor der Verlegung von PRIMER OT mechanisch vorbereitet werden (durch Abschleifen oder Kugelstrahlen). Dadurch wird die mechanische Haftung des Substrats verbessert. Wenn Sie Nassschleifen, muss die Oberfläche vor der Beschichtung vollständig getrocknet sein.

Mischen und Anwendung

Kombinieren Sie Teil A mit Teil B im Gewichtsverhältnis 10:3 und mischen Sie es mechanisch mit einer Bohrmaschine bei niedriger Geschwindigkeit für etwa 2-3 Minuten. Nachdem Sie die Teile A und B gründlich gemischt haben, fügen Sie SAND 2 in einem Gewichtsverhältnis von 1:1 hinzu (PRIMER OT : SAND 2). *Das angegebene Verhältnis von Grundierung und Sand darf nicht verändert werden, da dies die Leistung und Wirksamkeit beeinträchtigt.* Nach dem Mischen von PRIMER OT mit SAND 2 ist das Produkt gebrauchsfertig und muss weder verdünnt noch verdünnt werden.

Das Produkt kann dann mit einer glatten Stahlkelle, einem Spachtel oder einem Gummirakel aufgetragen werden.

PRIMER OT ist in der Regel etwa 8 Stunden nach dem Auftragen handtrocken, je nach Umgebungstemperatur, Plattentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Vor einer erneuten Beschichtung sollte PRIMER OT mit einer Bodenschleifmaschine mit einem 60-Siebpad oder einem gleichwertigen Schleifmittel leicht angeschliffen werden, um die Haftung bei nachfolgenden Harzbeschichtungen zu verbessern. Nach dem Schleifen sollte die Fläche kurz abgewischt oder abgesaugt werden, bevor sie erneut beschichtet wird. Verwenden Sie zur Reinigung des Bodens niemals Alkohol oder Lösungsmittel.

Hinweis: Feldtestbereiche sind erforderlich, um die Leistung und Haftung zu validieren und sicherzustellen, dass das System die für den vorgesehenen Verwendungszweck angegebene Leistung erbringt. Es wird empfohlen, PRIMER OT in einem separaten Bereich aufzutragen (normalerweise in einem Bereich, der am stärksten verschmutzt ist) und die Leistung und Haftung 24 Stunden nach dem Auftragen zu bewerten. Wenden Sie sich an Technische Dienste für weitere Informationen.

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.