

EP-RAPID PRIMER

04/08/2023

PRODUKTBESCHREIBUNG

EP-RAPID PRIMER ist eine schnell härtende, niedrigviskose, nicht pigmentierte 2-Komponenten-Epoxyd-Hybridgrundierung.

ANWENDUNG

EP-RAPID PRIMER ist eine universelle, epoxidharzhaltige Grundierung, nonylphenolfrei, hervorragend geeignet für Böden im Innenbereich (Betonböden, Estrich, Sand-Zement-Estriche, Holzböden). Kann auch im Freien verwendet werden.

Bei Raumtemperatur (20°C und 50% r.F.) kann die nächste Schicht bereits nach 2 Stunden aufgetragen werden.

EIGENSCHAPPEN

A+B	
Farbe	gelb
Viskosität	+/- 950 mPas (bei 20°C)
Feststoffgehalt	100 vol.% (= 100 w/w)
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 Teile A + 62 Teile B
Topfzeit bei 20°C	± 5 bis 10 Minuten.
Trocknung bei 20°C und 50% RH	nächster Anstrich möglich: nach 2 Stunden
Trocknung bei 15°C und 50% RH	nächster Anstrich möglich: nach 3 Stunden
Trocknung bei 10°C und 50% RH	nächster Anstrich möglich: nach 4 Stunden
Haftfestigkeit auf Beton	höher als die Zugfestigkeit von Beton (höher als 3 MPa)
Verarbeitungstemperatur	10°C - 30°C
Anforderungen an den Untergrund	- ausreichend trocken - frei von losen Partikeln, Fett, Staub, Schmutz, ... - nicht durchhängen oder sich bewegen - ausreichend wasserbeständig - ausreichend druckbeständig und zugfest
Reinigungsreiniger	EP - acetone
Verbrauch	min. 250 gr/m ² je nach Oberfläche
Verpackungssätze von	10kg
Bewahrung	12 Monate (in verschlossener Originalverpackung, 10-25°C)



EP-RAPID PRIMER

04/08/2023

UNTERGRUND

Unabhängig von der Art des Untergrunds ist es sehr wichtig, dass dieser vollkommen trocken und fettfrei ist. Wenn der Untergrund feucht ist, kann dies die Haftung der Grundierung drastisch verringern, was mit der Zeit (innerhalb eines Monats) zu Blasenbildung führen kann.

Messen Sie daher den Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds in Bereichen, in denen mit Wasser gearbeitet wird (z.B. Abwaschplatz, Platz in der Nähe des Waschbeckens, Roste für den Wasserabfluss,...) und stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeit im Untergrund vorhanden ist.

Neben Feuchtigkeit können auch Fette die Haftung verringern. Stellen Sie daher sicher, dass die Oberfläche fettfrei ist und verwenden Sie gegebenenfalls einen Entfetter an Stellen, an denen dieses Problem auftreten kann (z. B. in der Nähe von Öfen, Geschirrspülern, Schneidemaschinen usw.).



VERARBEITUNG

Messen Sie vorher die Feuchtigkeit des Betons. Diese darf nicht höher als 5 % sein.

Wiegen Sie die erforderliche Menge der A- und B-Komponenten oder verwenden Sie gewogene Sets, um Wiegefehler zu vermeiden.

Vorsichtig mischen (1 bis 2 Minuten).

Unmittelbar (Lassen Sie die Mischung nicht zu lange in der Verpackung) nach dem Mischen die Mischung auf den Boden gießen und mit einer Rolle/einem Raket/einem Pinsel gleichmäßig verteilen.

Verbrauch 250 bis 400 g/m² je nach Porosität des Untergrunds.

Um eine gute Haftung zur nächsten Schicht zu erreichen, sollte die Grundierung mit feuergetrocknetem Sand (z.B. 0,4-0,8) abgestreut werden.

Die nächste Schicht muss innerhalb von 24 Stunden aufgetragen werden, um eine gute Haftung mit der Grundierung zu erreichen.

SICHERHEIT

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Material Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!

