

PRODUKTDATENBLAD

Kennzeichnung: DS05PRUN014

PRIMER UNIVERSAL



Quartzline Primer Universal ist eine einkomponentige, wasserbasierte Acrylgrundierung, die für poröse Untergründe wie Sandzement- und Anhydrituntergründe geeignet ist. Unter anderem geeignet als Grundierung unter Quartzline Zement- und Gipsausgleichsmörteln.

Primer Universal zeichnet sich durch gute Haftungseigenschaften und schnelle Trocknung aus. Je nach Untergrund muss die Grundierung mit Wasser verdünnt werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Untergrundtemperatur	Mindestens 10 °C, höchstens 25 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 10 °C, höchstens 25 °C
Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds:	< 4 % Feuchtigkeit (mittels CM-Messung)
Relative Luftfeuchtigkeit	< 85 % R.H.
Taupunkt	Vorsicht vor Kondensation

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein und eine Mindestdruckfestigkeit von 25 N/mm² sowie eine Haftfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen.

Behandeln Sie Betonuntergründe mechanisch, beispielsweise durch staubarmes Strahlen oder Schleifen, um die Zementschlämme zu entfernen und eine raue, haftstarke Oberfläche zu schaffen. Entfernen Sie schwachen Beton und lose Teile und füllen Sie Löcher oder Hohlräume mit Quartzline Epoxygel.

Bei schlechten Anhydrit-Untergründen zunächst mit Primer BHH grundieren und vor dem Auftragen von Primer Universal 0,4 – 0,8 mm Sand abstreuen.

VERARBEITUNG:

Tragen Sie Primer Universal mit einem Sprühgerät oder einer Nylonrolle auf, bis der Boden vollständig gesättigt ist.

Lassen Sie die Grundierung trocknen, bis sich eine Filmbildung bildet, erkennbar an einem transparenten Glanz. Entfernen oder verteilen Sie Pfützenbildung vor der Endbearbeitung des Bodens. Tragen Sie eine weitere Schicht innerhalb von 24 Stunden nach dem Trocknen der Grundierung auf.

EIGENSCHAFTEN:

Wasserbasiert
lösungsmittelfrei
Gute Haftungseigenschaften
Schnelltrocknend

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte ¹ (g/cm ³)	1,02
Viskosität ² (mPa.s)	400–500
Feststoffgehalt	ca. 37,5 %
Haftfestigkeit ³ (N/mm ²)	> 1,5 (Betonbruch)

1 = EN 12190, 14 Tage / +23 °C / 50 % R.H.

2 = Brookfield, LV4, 30 U/min, bei 23 °C

3 = EN 4624, 14 Tage / +23 °C / 50 % R.H.

INFORMATIONEN:

Verpackung: 10-kg-Eimer

Form: Flüssig, milchig-weiß

Haltbarkeit: Bis zu 6 Monate ab Herstellungsdatum in der originalen, versiegelten, ungeöffneten und unbeschädigten Verpackung, trocken gelagert bei 5 °C bis 30 °C.

TROCKNUNGSZEIT:

Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrunds beträgt die Trocknungszeit 20–30 Minuten bei 20 °C. Verwenden Sie einen Ventilator, um den Trocknungsprozess zu beschleunigen.



PRIMER UNIVERSAL

VERBRAUCH:

Mischungsverhältnis und Verbrauch auf verschiedenen Untergründen:

Untergrund	Mischungsverhältnis Grundierung/Wasser	Verbrauch
Sand-Zement	1:3	300-500 g/m ²
Beton	1:3	300-500 g/m ²
Monolithischer Beton	1:1	150-250 g/m ²
Holz	unverdünnt	300 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PVC	1:1	150 g/m ²
Fliesen	unverdünnt	150 g/m ²
Naturstein	unverdünnt	250 g/m ²
Stahl	unverdünnt	250 g/m ²
Magnesit	1:1	250 g/m ²
Zementgebundene Ausgleichsmassen	1:1	250 g/m ²
Anhydrit	1:3	250 g/m ²

WICHTIGE HINWEISE:

- Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Trocknungszeiten.
- Primer Universal ist nicht für Nassbereiche und den Außenbereich geeignet.
- Verwenden Sie zur Erwärmung ausschließlich elektrisch betriebene Warmluftgebläse.
- Sorgen Sie während des Trocknens für ausreichende Belüftung; bei gesättigter Luft trocknet der Film nicht.

RECHTLICHER HINWEIS:

Die bereitgestellten Informationen und Empfehlungen basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand von Quartzline bei sachgemäßer Verwendung unter normalen Bedingungen. Aufgrund von Abweichungen bei Materialien, Untergründen und Bedingungen kann keine Gewährleistung oder Haftung für die Eignung oder Anwendung übernommen werden. Quartzline behält sich das Recht vor, Produkteigenschaften zu ändern. Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Lieferungen unterliegen den geltenden Verkaufs- und Lieferbedingungen.

WERTGRUNDLAGE:

Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Labortests. Die Daten können je nach Bedingungen variieren.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten muss der Anwender das aktuelle Sicherheitsdatenblatt konsultieren, das Informationen zu physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsrelevanten Daten enthält.