

PRODUKTDATENBLATT

Kennzeichnung: TDS11PRGP018

PRIMER GP



Quartzline Primer GP ist eine gefüllte, einkomponentige, pigmentierte, wasserbasierte Acrylgrundierung, die für nicht saugende Untergründe wie nicht saugende Beton- und Zementböden, bestehende Epoxid- und Polyurethansysteme sowie gebrannte oder glasierte Fliesen geeignet ist.

Unter anderem geeignet als Grundierung unter Quartzline Zement- und Gipsausgleichsmörteln.

Primer GP zeichnet sich durch sehr gute Haftung, schnelle Trocknung und einen Zusatz von Körnung aus, der für mechanische Beständigkeit sorgt. Die hellgraue Farbe macht deutlich sichtbar, wo grundiert wurde.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Untergrundtemperatur	Mindestens 5 °C, höchstens 25 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 5 °C, höchstens 25 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 75 % R.H.
Taupunkt	Vorsicht vor Kondensation

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

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

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.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch von Quartzline Primer GP liegt bei 150 g – 250 g pro m²

VERARBEITUNG:

Tragen Sie die Grundierung mit einer Quartzline-Nylonrolle auf. Achten Sie darauf, dass der Untergrund gut gesättigt ist.

TROCKNUNGSZEIT:

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

WICHTIGE HINWEISE:

- Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Trocknungszeiten.
- Sorgen Sie während des Trocknens für ausreichende Belüftung; bei gesättigter Luft trocknet der Film nicht.
- Verwenden Sie zur Erwärmung ausschließlich elektrisch betriebene Warmluftgebläse.
- Primer GP darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

EIGENSCHAFTEN:

Wasserbasiert
lösungsmittelfrei
Gute Haftungseigenschaften
Schnelltrocknend

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte ¹ (g/cm ³)	ca. 1,40
Viskosität ² (mPa.s)	ca. 10.000
Feststoffgehalt	ca. 67,5 %
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.



PRIMER GP

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 Garantie 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.

