

PRODUKTDATENBLATT

Kennzeichnung: TDS08PRCL025

PRIMER CL



Quartzline Primer CL ist eine gefüllte, pigmentierte, zweikomponentige, wasserbasierte Epoxidharz-Grundierung. Geeignet für poröse und nicht saugende Untergründe und einsetzbar als Grundierung unter dem Quartzline Cem Lava-System.

Die leichte Struktur sorgt für ausreichende mechanische Beständigkeit und verhindert das „Abrollen“ von Cem Lava. Die hellgraue Farbe macht deutlich sichtbar, wo grundiert wurde.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Untergrundtemperatur	Mindestens 5 °C, höchstens 30 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 5 °C, höchstens 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 75 % R.H.
Taupunkt	Vorsicht vor Kondensation

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Den Untergrund mit der geeigneten Quartzline alpha- oder zementgebundenen Nivelliermasse ausgleichen.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch von Quartzline Primer CL liegt bei 150 g – 200 g pro m²

VERARBEITUNG:

Mischungsverhältnis: Komponente A : Komponente B = 100 : 12 (Gewichtsteile).

Geben Sie Komponente B vollständig zu Komponente A hinzu und mischen Sie die Masse 2 Minuten lang bei 300–400 U/min mit einem Quartzline WK 90 Mischkorb zu einem homogenen Gemisch. Füllen Sie die Masse in einen sauberen Eimer um und mischen Sie diese noch einmal mindestens 1 Minute lang intensiv durch, um eventuelle ungemischte Teile an der Wand und am Boden des Eimers zu vermeiden.

Zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit können bis zu 3 % Wasser hinzugefügt werden.

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

EIGENSCHAFTEN:

Wasserbasiert
lösungsmittelfrei
Gute Haftungseigenschaften
Schnelltrocknend

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte ¹ (g/cm ³)	Ca. 1,95
Viskosität ² (mPa.s)	Ca. 2.500
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:

Komponente A: 3,35 kg/6,7 kg
Eimer, flüssig, grau

Komponente B: 0,4 kg/0,8 kg
Flasche, Flüssigkeit, klar transparent

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

AUSHÄRTEZEIT:

Phase (20 °C)	Zeit
Verarbeitungszeit	30 Min
Überbeschichtbar	1–6 Std.
Vollständig ausgehärtet	24 Std.



PRIMER CL

WICHTIGE HINWEISE:

- Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Aushärtezeiten.
- Das gemischte Material muss sofort verarbeitet werden; am Ende der Verarbeitungszeit lässt sich das Material schwerer verarbeiten.
- Setzen Sie die Grundierung Primer CL während der Verarbeitung weder Wind noch direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Sorgen Sie nach dem Auftragen für ausreichende Belüftung.
- Verwenden Sie ausschließlich elektrisch betriebene Warmluftventilatorsysteme.

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.