

PRODUKTDATENBLATT

Kennzeichnung: TDS02PRGW014

PRIMER GW



Quartzline Primer GW ist eine zweikomponentige, wasserbasierte Epoxidharz-Grundierung, die für nicht saugende Untergründe wie Betonböden, bestehende Epoxid- und Polyurethansysteme sowie gebrannte oder glasierte Fliesen geeignet ist. Unter anderem geeignet als Grundierung unter Quartzline-Epoxid-, Polyurethan- und Nivelliersystemen.

Primer GW zeichnet sich durch sehr gute Haftungseigenschaften aus, selbst auf schwer zu beschichtenden Untergründen. Je nach Untergrund muss die Grundierung mit Wasser verdünnt werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Untergrundtemperatur	Mindestens 10 °C, höchstens 35 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 10 °C, höchstens 35 °C
Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds	< 4 % (mittels CM-Messung)
Relative Luftfeuchtigkeit	< 80 % 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. Durch Diamantschleifen bereiten Sie Fliesenuntergründe vor.

VERARBEITUNG:

Mischungsverhältnis: Komponente A : Komponente B = 50 : 50 (Gewichtsteile).

Geben Sie Komponente B vollständig zu Komponente A hinzu und mischen Sie die Masse 2 Minuten lang mit einem leistungsstarken Mischer bei hoher Drehzahl, der mit einem Quartzline WK 90 Mischkorb ausgestattet ist, bis ein homogenes Gemisch entsteht. Je nach Untergrund 20–50 % Wasser nach vollständiger Vermischung beider Komponenten hinzufügen. Das Wasser schrittweise und in kleinen Mengen hinzufügen, jeweils erst dann weiter hinzufügen, wenn die vorherige Menge vollständig aufgenommen wurde.

Gießen Sie die Mischung in einen sauberen Eimer und rühren Sie mindestens 1 Minute lang intensiv um, um ungemischte Stellen an den Wänden und am Boden des Eimers zu vermeiden.

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

EIGENSCHAFTEN:

Wasserbasiert
lösungsmittelfrei
Gute Haftungseigenschaften
Schnelltrocknend
Hervorragende Alkalibeständigkeit
Viskosität durch Wasser einstellbar

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte ¹ (g/cm ³)	ca. 1,40
Haftfestigkeit ² (N/mm ²)	> 1,5 (Betonbruch)

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

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

INFORMATIONEN:

Komponente A: 2,5 kg/5 kg/10 kg/20 kg Eimer, flüssig, weiß

Komponente B: 2,5 kg/5 kg/10 kg/20 kg Eimer, flüssig, hellgelb

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	1 Std.
Staubtrocken	6 Std.
Begehbar	12 Std.
Vollständig ausgehärtet	7 Tage



PRIMER GW

VERBRAUCH:

Je nach Untergrund beträgt der Verbrauch von Quartzline Primer GW 100 g – 150 g pro m²

Untergrund	Wassermenge
Sand-Zement	50 %
Beton	50 %
Anhydrit	50 %
Holz	50 %
Linoleum	30 %
PVC	30 %
Fliesen	30 %
Naturstein	30 %

WICHTIGE HINWEISE:

- Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Trocknungszeiten.
- Verwenden Sie zur Erwärmung ausschließlich elektrisch betriebene Warmluftgebläse.
- Schützen Sie Primer GW während des Auftragens und der Aushärtung vor Feuchtigkeit.
- Verarbeiten Sie das gemischte Material sofort.

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.