

PRODUKTDATENBLATT

Kennzeichnung: TDS08PDPM020

PRIMER DPM



Quartzline Primer DPM ist eine lösungsmittelfreie, zweikomponentige Epoxidharz-Grundierung mit Feuchtigkeitssperre, geeignet für Untergründe wie Beton und Sandzementuntergründe mit einer Restfeuchte von 3 bis 6 %. Unter anderem geeignet als Grundierung unter Quartzline-Epoxid-, Polyurethan- und Nivelliersystemen.

Primer DPM zeichnet sich durch ein sehr gutes Eindringvermögen aus. Die Grundierung versiegelt den Untergrund und bildet eine wirksame Feuchtigkeitssperre.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Untergrundtemperatur	Mindestens 15 °C, höchstens 25 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 15 °C, höchstens 25 °C
Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds	< 6 % Feuchtigkeit (mittels CM-Messung)
Relative Luftfeuchtigkeit	< 70 % 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.

Auf der Oberfläche des Untergrunds darf kein Wasser sichtbar sein und es darf keine aufsteigende Feuchtigkeit vorhanden sein.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch hängt vom Absorptionsvermögen und der Ebenheit des Untergrunds ab.

Ca. 250 g/mm² für eine erste Schicht
Ca. 150 g/mm² für eine zweite Schicht

VERARBEITUNG:

Mischungsverhältnis: Komponente A : Komponente B = 63,5 : 36,5 (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.

Tragen Sie Primer DPM in zwei Schichten auf, um den Untergrund besser zu versiegeln. Für eine Feuchtigkeitssperre ist es wichtig, dass jede Pore gut verschlossen ist.

EIGENSCHAFTEN:

Wasserfrei	
lösungsmittelfrei	
Leicht zu verarbeiten	
Sehr gutes Eindringvermögen	
Geeignet für den Einsatz mit Fußbodenheizung	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte ¹ (g/cm ³)	ca. 1,04
Viskosität ² (mPa.s)	ca. 1.000
Feststoffgehalt	ca. 100
Haftfestigkeit ³ (N/mm ²)	> 1,5 (Betonbruch)

1 = ISO 2811-1, + 23 °C / 50 % R.H.

2 = Brookfield, LV3, 30 U/min, bei 23 °C

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

INFORMATIONEN:

Komponente A: 4,75 kg/9,50 kg
Eimer, Flüssigkeit, klar und transparent

Komponente B: 2,75 kg/5,50 kg
Flasche, Flüssigkeit, klar bis hellgelb

Haltbarkeit: Bis zu 12 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	25 Min.
Begehbar	24 Std.
Leicht belastbar	48 Std.
Vollständig ausgehärtet	7 Tage



PRIMER DPM

WICHTIGE HINWEISE:

- Primer DPM nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit anwenden.
- Verarbeiten Sie das gemischte Material sofort, da am Ende der Verarbeitungszeit die Fließfähigkeit und Entlüftung nachlassen.
- Primer DPM ist nicht für Anhydrit mit Restfeuchte geeignet
- Wenn eine Beheizung erforderlich ist, verwenden Sie ausschließlich elektrisch betriebene Warmluftgebläsesysteme

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.