

# **fleit!** PU Grund



1-komponentig  
wasser- und lösemittelfrei  
als Dampfbremse geeignet  
sehr emissionsarm

## Eigenschaften und Einsatzgebiete

Hochwertiger, wasser- und lösemittelfreier, verarbeitungsfertiger Voranstrich auf Polyurethanbasis mit beschleunigter Trocknung. Innenbereich zum Grundieren von normal bis stark saugenden und sandenden Estrichen vor der Verklebung mit PU- und MS-Klebstoffen sowie (abgesandet) mit Fliesenklebern und Ausgleichsmassen. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet. Weiter zur Absperrung von erhöhter Restfeuchtigkeit bis max. 3,5 CM % in Zementestrichen ohne Fußbodenheizung. Anwendung auf Fußbodenheizung nach Rücksprache.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Verarbeitung

### Verwendung als Grundierung:

PU Grund aufschütteln und mittels geeignetem Werkzeug (kurzflorige Velourwalze) dünn auf den Untergrund auftragen. Übermäßiger Auftrag kann zum Aufschäumen führen.

### Verwendung als Dampfbremse:

PU Grund aufschütteln und mittels geeignetem Werkzeug (kurzflorige Velourwalze, Federspachtel) dünn auf den Untergrund auftragen. Trocknungszeit je nach Raumklima ca. eine Stunde. Zur Herstellung einer Dampfbremse wird eine zweite Lage PU Grund mit der Rolle kreuzweise aufgetragen. Anschließende Trocknung ca. 12 Stunden. Bei Ausgleichsspachtelungen oder nachfolgender Fliesenverklebung ist der PU Grund mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,6 1,2 mm im Überschuss abzustreuen. Überschüssiger, nicht vollständig eingebundener Quarzsand ist nach der Erhärtung durch geeignete Maßnahmen (Abkehren, Absaugen o. Ä.) restlos zu entfernen. Das Abstreuen kann entfallen, wenn innerhalb von 48 Stunden direkt mit PU- oder MS-Klebstoffen verklebt wird

## Technische Eigenschaften

spezifisches Gewicht:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Trocknungszeit als Dampfbremse:	ca. 12 Stunden
Trocknungszeit als Grundierung	ca. 2 Stunden
Verbrauch als Voranstrich	ca. 100 - 150 g/m <sup>2</sup> je nach Untergrund
Verbrauch als Dampfbremse	ca. 300 - 450 g/m <sup>2</sup> je nach Untergrund
Verarbeitungstemperatur	+ 15 °C bis + 25°C

## Verbrauch

Verbrauch ist abhängig u.a. von der Untergrundbeschaffenheit.

## Reinigung

Werkzeug umgehend reinigen.

## Verpackung/Palettierung

11kg x 42kg / Palette

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 08.07.2015

