

## Technisches Merkblatt

# PS-Grund 300

Unsere 1-Komponentige Grundierung und Feuchtigkeitssperre auf SMP- Basis

### Eigenschaften:

- ▲ Universalgrundierung
- ▲ wasser und lösemittelfrei
- ▲ enthält keine Isocyanate
- ▲ niedrigviskos
- ▲ leichte Verarbeitung
- ▲ sehr gutes Eindringvermögen
- ▲ sehr schnelle Trocknung und Überarbeitbarkeit
- ▲ GISCODE RS 25 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltige Grundierungen/ Versiegelungen

### Anwendung:

- für alle Untergründe geeignet
- als Feuchtigkeitssperre auf Zement-Estrichen bis 95 % KRL und 4,5 CM% (beheizt bis 85 % KRL und 2,5 CM%), und Calciumsulfat- Estriche 80 % KRL und 0,5 CM% (TKB Merkblatt 18)
- gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit bis max. 5,5 Gew- % und 95 % KRL- Restfeuchte im Beton (TKB Merkblatt 18)
- minimiert Wechselwirkungen durch absperrendes Verhalten
- als Grundierung (abgesandet) unter WULFF Spachtelmassen
- bei Verwendung von Super Grip Q als 2. Schicht entfällt das Absanden
- Direktverklebung von Parkett nach ca. 4 Stunden
- zur Verfestigung labiler und leicht sandender Estrichoberflächen und auf festliegenden Hartbelägen
- für Hubwagen, Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet

### Technische Daten:

#### Verbrauch:

Grundierung: ca. 150-350 g/m<sup>2</sup>,  
je nach Untergrund

Feuchtigkeitssperre: ca. 200-500 g/m<sup>2</sup>, pro Auftrag

#### Verarbeitungstemperatur:

mindestens +15°C, relative Luftfeuchtigkeit  
nicht mehr als 65 %

#### Verarbeitungszeit:

ca. 30 Minuten bei +18°C  
(Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige  
Temperaturen verlangsamen die Aushärtung.)

#### Trocknungszeit:

ca. 2-4 Stunden klebefrei (bei +18°C, relative  
Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 65 %)



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauer trocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten können. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Dichte, glatte Untergründe anschleifen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

## Verarbeitungsempfehlung:

Als **Grundierung** PS-Grund 300 mit Rolle oder Zahnung gleichmäßig zu einem geschlossenen Film auftragen (Unebenheiten nicht volllaufen lassen) und frisch mit Quarzsand absanden (ca. 1-2 kg/m<sup>2</sup>). Stark saugende Untergründe zweimal grundieren. Die Grundierung muss so stark aufgetragen werden, dass der Sand fest eingebunden ist. Überschüssigen Sand nach Trocknung abfegen. (Geeignete Quarzsand-Typen: z.B. Trockenestrich: Quarzsand 0,2-0,6 mm; z.B. Estrich, Beton, Gussasphalt: Quarzsand 0,7-1,2 mm)

Als **Feuchtigkeitssperre** PS-Grund 300 in zwei Arbeitsgängen mit Rolle oder Zahnung gleichmäßig zu einem geschlossenen Film auftragen. 1. Schicht nicht absanden. 2. Schicht innerhalb von 24 bis 48 Stunden (staubfrei) im Kreuzgang auftragen (Unebenheiten nicht volllaufen lassen) und frisch mit Quarzsand absanden (ca. 2-3 kg/m<sup>2</sup>). Überschüssigen Sand nach Trocknung abfegen.

Alternativ als 2. Schicht innerhalb von 4 bis 48 Stunden (staubfrei) gefüllte Dispersionsgrundierung Super Grip Q auftragen (Verbrauch ca. 100-200 g/m<sup>2</sup>), nicht absanden, Trocknung ca. 2 bis 4 Stunden). Geeignet für nachfolgende Spachtelungen bis 5 mm Auftragstärke.

Bei drückender, ständig nachsteigender Feuchtigkeit und bei Dampfdiffusion kann der Vorstrich nicht eingesetzt werden, PS-Grund 300 ersetzt keine Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 Abdichtung erdberührten Bauteilen.

## Hinweise:

Zusammensetzung: SP-Polymer (Härtung durch Luftfeuchte), Additive. Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nummer: (0 54 04) 8 81-0. Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Beim Abbindeprozess kommt es zu Methanolabspaltung. Während der Verarbeitung und Trocknung ist für mehrere Tage für gründliche Belüftung zu sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung.

**Lagerstabilität:** mind. 6 Monate, kühl und frostfrei lagern.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Ausgehärtete Reste können unter EAK-Nr. 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle) entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Reste sind unter EAK-Nr. 080409 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die gefährlichen Stoffe enthalten) zu entsorgen.

## Allgemein/Eigenversuche:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

## Gebindegröße:

10 kg

(PS-Grund 300 - 01/2025)