

## weber.floor 4718 R

### Schnellgrundierung-1-K-PU

Lösemittelfreie, einkomponentige, schnelle Polyurethanharz-Grundierung zur Untergrundverfestigung und Absperrung von Feuchtigkeit.

#### Produktsteckbrief

- Zum Grundieren von Untergründen
- Zur Herstellung von Dampfbremsen
- Zur Verfestigung von Untergründen

#### Produktvorteile

- Einfache Verarbeitung, geruchsneutral
- Schnelle Trocknung und geringer Verbrauch
- Sehr gutes Eindringvermögen

#### Produktbeschreibung

**weber.floor 4718 R Schnellgrundierung-1-K-PU** ist eine werksmäßig hergestellte, lösemittelfreie, 1-komponentige Polyurethanharzgrundierung.

#### Anwendungsgebiet

Als schnelltrocknende Grundierung für alle gängigen Untergründe vor der Verklebung von Parkett mit **weber.floor Parkettklebstoffen**. Zur Absperrung erhöhter Restfeuchte und zur Verfestigung mineralischer, saugfähiger Untergründe. Mit Absandung (**weber.floor 4936 Abstreusand 0,3-0,8 mm**) als Haftbrücke vor Spachtelungen. Ohne Absandung in Verbindung mit **weber.floor 4705 Kombigrund** zur Aufnahme von **weber.floor 4031 Fließspachtel Plus** bis 5 mm Schichtdicke.

#### Produkteigenschaften

- AgBB geprüft und für Aufenthaltsräume geeignet
- Einfache und geruchsneutrale Verarbeitung
- Auf Altuntergründen wie z.B. festen Klebstoffresten
- Sehr hohe Haftung
- Gute Sperrwirkung gegen Feuchtigkeit

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

als Grundierung:	ca. 100 - 150 g/m <sup>2</sup>
als Feuchtesperre:	ca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup>

#### Technische Werte

Konsistenz	dünnflüssig
Verarbeitungstemperatur (Luft)	15 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	15 - 25 °C
Max. Überarbeitbarkeit nach	< 48 Stunden
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E fl
Begehbarkeit nach (saugfähiger Untergrund)	ca. 30 - 90 Minuten
Begehbarkeit nach (nicht saugfähiger Untergrund)	ca. 2 - 3 Stunden
CE-Kennzeichnung	SR-B1,5

## weber.floor 4718 R

### Schnellgrundierung-1-K-PU

#### Lagerung

---

Lagerung  
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate  
Das Material sollte trocken, kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und bei mind. 10 °C im originalverschlossenen Gebinde gelagert werden.

#### Verarbeitung

---

##### Untergründe

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphalt, Spanplatten, Holzboden, Ausgleichs- und Spachtelmassen, Stein- oder Keramikböden, Hohlrumboden / Doppelboden, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden

##### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Auf nicht ausreichend trockenen Untergründen besteht die Gefahr der Blasenbildung. Im Zweifelsfall Probeflächen anlegen.
- Schwachhaftende Klebstoff- und Belagsreste sind zu entfernen, Risse sollten im Vorfeld verschlossen werden.
- Anwendungstipp **"Verfahren zur Oberflächenvorbereitung von Fußböden"** beachten.
- Die Oberflächenfestigkeit muss mindestens 1,0 N/mm<sup>2</sup> betragen.
- Estriche müssen bei der Anwendung als Grundierung belegereif sein. Beim Absperrern der Restfeuchte von Zementestrichen dürfen 4,5 CM-% (bei Heizestrichen 3,0 CM-%) nicht überschritten werden.

##### Verarbeitung

###### Mischen:

- Material vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur > +15 °C lagern. Vor Verarbeitung gut aufschütteln. Bei Anbruchgebänden evtl. gebildete Hautschichten mit anreagiertem Material sorgfältig entfernen und nicht einmischen (ggfs. vorher in sauberen Eimer umfüllen).
- Arbeitsgeräte mit **weber.sys 992** Reiniger säubern.
- Gehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

###### Verarbeitung:

- Grundierung portionsweise auf den Untergrund geben und mit Velours- oder Schaumstoffrolle oder einer Gummispachtel gleichmäßig dünn auftragen. Pfützenbildung unbedingt vermeiden. Als Grundierung genügt auf dichten oder schwach saugfähigen Untergründen eine Auftragsschicht.
- Auf stark saugfähigen Untergründen wie z.B. Trockenestrichelementen oder als Verfestigungsanstrich auf porösen Untergründen sind 2 bis 3 Aufträge bis zur Sättigung des Untergrundes erforderlich.
- Zur Verfestigung und als Dampfbremse zur Sperrung gegen hohe Restfeuchte ist immer ein mindestens zweilagiger vollflächiger Auftrag im Kreuzgang erforderlich. Hierauf kann innerhalb von 48 Stunden mit **weber.floor Parkettklebstoffen** direkt verklebt werden.
- Klimabedingungen prüfen und nach dem Auftragen für guten Luftaustausch sorgen. Die Luftfeuchtigkeit darf nicht über 75 % betragen. Niedrige Temperaturen verzögern, hohe Temperaturen verkürzen die Aushärtung.
- Die Begehrbarkeit des Produkts wird nach der Aushärtung erreicht.

#### Allgemeine Hinweise

---

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

Die Grundierungen müssen mit fallenden Temperaturen aufgebracht werden.

Verarbeitungszeiten, Begehrbarkeit, Verbrauch und ggf. Füllgrad sind temperaturabhängig und beziehen sich auf 20 °C.

Relative Luftfeuchte während und bis 24 Stunden nach der Verarbeitung < 75 %.

Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mind. 3 °C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Das Material ist frostempfindlich.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | www.de.weber  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

Stand: 2025-05-05 | Seite: 2/3

## weber.floor 4718 R

### Schnellgrundierung-1-K-PU

Arbeitsgeräte mit **weber.sys 992** Reiniger säubern.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

### Besonderheiten

---

Angegebene Auftragsmengen unbedingt einhalten, da in dickeren Schichten die Durchhärtung extrem verzögert und die Haftung nachfolgender Schichten beeinträchtigt wird.

Bei nicht saugfähigen Untergründen verdoppeln sich die Aushärtungszeiten.

Bei Abdichtung restfeuchter Heizestriche muss das Funktionsheizen abgeschlossen sein.

### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE
Kanister	10 Kilogramm	30 Kanister / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | [www.de.weber](http://www.de.weber)  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner