

## weber.floor 4718 R

### Schnellgrundierung-1-K-PU

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

#### Anwendungsgebiet

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

#### Produkteigenschaften

- einfache Verarbeitung, geruchsneutral
- schnelle Trocknung und geringer Verbrauch
- sehr gutes Eindringvermögen

#### 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.

#### Produktbeschreibung

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

#### Produkteigenschaften

AgBB geprüft und für Aufenthaltsräume geeignet  
Einfache und geruchsneutrale Verarbeitung  
Schnelle Aushärtung bei geringem Verbrauch  
Auf Altuntergründen wie z.B. festen Klebstoffresten  
Sehr gutes Eindringvermögen  
Sehr hohe Haftung  
Gute Sperrwirkung gegen Feuchtigkeit

#### Technische Werte

Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 15°C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	15 bis 25 °C
Baustoffklasse:	Efl-s1- EN 13501-1
Konsistenz:	dünflüssig
Begehbarkeit (Aushärtezeit):	saugfähiger Untergrund: 30-90 Minuten nicht saugfähiger Untergrund: 2-3 Stunden
Überarbeitbarkeit:	nach Aushärtung, spätestens nach 48 Std. bei 20°C
CE-Kennzeichnung:	SR-B1,5

#### Qualitätssicherung

**weber.floor 4718 R Schnellgrundierung-1-K-PU** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

#### 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, Begehbarkeit, 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.  
Material ist frostempfindlich  
Arbeitsgeräte mit **weber.sys 992 Reiniger** säubern.

## weber.floor 4718 R

### Schnellgrundierung-1-K-PU

---

#### Besondere Hinweise

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.

---

#### Untergründe

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphalt, Spanplatten und andere Holzuntergründe, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Stein- oder Keramikböden, Hohlraumboden / 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 Absperren 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 Auftragschicht.

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 zu 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.

---

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

als Grundierung : > 100 bis < 150 g/m<sup>2</sup>

als Feuchtesperre : > 150 bis < 200 g/m<sup>2</sup>

---

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kanne	10 kg	30 Stück

---

#### Produktdetails

##### Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung nicht unter 10°C ist das Material im originalverschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.