

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 4830** Parkettklebstoff MP oder **weber.floor 4838** Parkettklebstoff 2-K-PU. 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** zur Aufnahme von **weber.floor 4031** Fließspachtel Plus bis 5 mm Schichtdicke.

Produktbeschreibung

weber.floor 4718 R ist eine werksmäßig hergestellte, lösemittelfreie, 1-komponentige Polyurethanharzgrundierung

Produkteigenschaften

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

Aushärtezeit:	≥ 0,5-3 Std.
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 15°C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	15 bis 25 °C
Baustoffklasse:	Efl-s1- EN 13501-1
Konsistenz:	dünflüssig
Begehbarkeit:	saugf. UG: 30-60 min nichts. UG: 2-3 h
Überarbeitbarkeit:	nach Aushärtung, spätestens nach 48 Std. bei 20°C
CE-Kennzeichnung:	SR-B1,5

Qualitätssicherung

weber.floor 4718 R unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Bei nachfolgenden Bodenbelagsarbeiten Untergrundanforderungen der ATV DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten bzw. ATV DIN 18356 Parkettarbeiten beachten. Des Weiteren BEB-Merkblätter sowie TKB-8, „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten. Die Grundierungen müssen mit fallenden Temperaturen aufgebracht werden.
Material ist frostempfindlich
Angegebene Eigenschaften beziehen sich auf +20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

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.

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung, der Betriebssicherheitsverordnung sowie den Transportvorschriften Gefahrgut. Kennzeichnungshinweise auf dem Gebindeetikett beachten.

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/mm² 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/m²

als Feuchtesperre : > 150 bis < 200 g/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kanne	10 kg	30 Stück

Produktdetails

Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung im gut verschlossenen Originalgebinde (zwischen +5° und +20° C) ist das Material min. 12 Monaten lagerfähig. Vor Frost schützen!