

maxit floor 4718 R Schnellgrundierung



Produktkurzbeschreibung

maxit floor 4718 R ist eine werksmäßig hergestellte, lösemittelfreie, 1-komponentige Polyurethanharzgrundierung zur Untergrundverfestigung und Absperrung von Feuchtigkeit.

Anwendungsbereich

Als schnelltrocknende Grundierung für alle gängigen Untergründe vor der Verklebung von Parkett. Zur Absperrung erhöhter Restfeuchte und zur Verfestigung mineralischer, saugfähiger Untergründe. Mit Absandung als Haftbrücke vor Spachtelungen.

Produktvorteile

- 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

Untergrund

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 mind. 1,0 N/mm² 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 / Montage

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 (ggf. vorher in sauberen Eimer umfüllen).
- 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 z.B. Trockenstrichelemente 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 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.

Materialverbrauch

als Grundierung > 100 bis < 150 g/m²
als Feuchtsperre > 150 bis < 200 g/m²

Gerätereinigung

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte zu reinigen.

Allgemeine Hinweise

- Bei nachfolgenden Bodenbelagsarbeiten Untergrundanforderungen der ATV DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten bzw. ATV DIN 18356 Parkettarbeiten beachten. Desweiteren BEB-Merkblätter sowie TKB - 8, „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten.
- Die Grundierungen müssen mit fallenden Temperaturen aufgebracht werden.
- Das Material ist frostempfindlich.
- Angegebene Eigenschaften beziehen sich auf + 20°C und 65 % relative Luftfeuchte.
- maxit floor 4718 R unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

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.

Lagerung

Bei kühler und trockener Lagerung im gut verschlossenen Originalgebinde ist das Material bis zu 12 Monaten lagerfähig. Vor Frost schützen.

Logistik

10 kg Kanister, 30 Kanister/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.