

Multigrund LF 3084

haftvermittelnder Dispersionsvorstrich, sehr emissionsarm,
lösemittelfrei, für innen



Anwendungsbereich

Zur Grundierung und Vorbereitung unter Spachtel-, Ausgleichs- und Nivellierarbeiten auf Bodenflächen im Innenbereich. Anwendbar auf z. B. Beton, Zementestrich, Calciumsulfat gebundenem Estrich (Anhydritfließestrich, Gipsestrich), Holzdielen, Spanplatten (V100) und OSB-Platten nach DIN 68771. Auch einzusetzen als Zwischengrundierung im Systemaufbau mit Floortec 2K-Mineralico SL 470. Darüber hinaus als haftvermittelnde Grundierung für nachfolgende Spachtelarbeiten mit gipshaltigen hydraulisch abbindenden Spachtelmassen, z. B. Briplast Planofill 1875 sowie Briplast Prefill 143, auf Beton und Dispersionsfarbenanstrichen im Innenbereich.

Eigenschaften

- lösemittelfrei
- sehr emissionsarm
- verarbeitungsfertig bzw. wasserverdünnbar
- haftvermittelnd
- schnell trocknend
- Reststaub bindend
- wasser- und alkalibeständig
- anwendbar auf einer Vielzahl von Untergründen
- leicht verarbeitbar

Werkstoffbeschreibung

Farbton	Bläulich-transparent
Werkstoffbasis	lösemittelfreie Dispersion
Dichte	ca. 1,02 g/cm ³
Verpackung	5 kg Gebinde

Verdünnung Je nach Untergrund und Anwendung unverdünnt, 1:1 oder 1:3 mit Wasser verdünnt einsetzen. Siehe nachfolgende Tabelle „Verdünnungsangaben“.

Auftrag Multigrund LF 3084 vor Gebrauch gründlich aufrühren oder aufschütteln und in einen sauberen Eimer füllen. Mit der Microfaser-Farbwalze 1221 oder Pinsel und Bürste dünn-schichtig im Kreuzgang auftragen und gleichmäßig verschlichten. Rollkanten und Materialüberschuss (Pfützenbildung) vermeiden.
Auf saugfähigen Flächen zur Vermeidung einer Überkonzentration nicht ausgießen. Bei stark saugenden Untergründen zweimal grundieren.

Verbrauch Ca. 50–80 g/m² unverdünntes Material je Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Auftragsgerät und Mischungsverhältnis. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Werkzeugreinigung Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Verdünnungsangaben

Untergrund/System	Verdünnung
auf Beton, Zementestrich ¹⁾	1:3 wasserverdünnt
auf Calciumsulfatgebundenem Estrich (Anhydritfließestrich, Gipsestrich) ¹⁾	1:1 wasserverdünnt
auf Holzdielen, Spanplatten (V100) oder OSB-Platten nach DIN 68771 ²⁾	unverdünnt
zur Zwischengrundierung auf Fußboden-Füllspachtel 3145, Fußboden-Nivelliermasse CA 3059, Fußboden-Nivelliermasse FX 3109, Fußboden-Nivelliermasse C10 3114 und Fußboden-Nivelliermasse C15 3116	1:1 wasserverdünnt
zur Zwischengrundierung im Systemaufbau mit Floortec 2K-Mineralico SL 470	1:1 wasserverdünnt
auf glatten und dichten Untergründen, z. B. glatter Beton sowie Dispersionsbeschichtungen, zur nachfolgenden Spachtelung mit gipshaltigen hydraulisch abbindenden Spachtelmassen z. B. Briplast Planofill 1875 oder Briplast Prefill 143	unverdünnt

¹⁾ bei nachfolgender Spachtelung mit Fußboden-Füllspachtel oder Fußboden-Nivelliermassen. Bei starker Untergrundsugfähigkeit vor der Spachtelung zweimal mit Multigrund LF 3084 grundieren.

²⁾ bei nachfolgender Spachtelung mit Fußboden-Nivelliermasse FX 3109 und nur in Kombination mit nachfolgenden Bodenbelagsarbeiten.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Die Grundierung muss zur weiteren Überarbeitung transparent aufgetrocknet sein. Folgende Abluftzeiten sind zu beachten:

Zur nachfolgenden Spachtelung mit Fußboden-Füllspachtel oder Fußboden-Nivelliermassen:

- bei zementären Untergründen (Beton oder Zementestrich) ca. 10 Minuten. Bei zweimaligem Auftrag entsprechend länger.
- bei Calciumsulfatgebundenem Estrich mindestens 24 Stunden
- Bei Holz und Spanplatten ca. 2 Stunden

Für die Zwischengrundierung im Systemaufbau mit Floortec 2K-Mineralico SL 470:

- Nach dem ersten Auftrag ca. 10 Minuten
- Nach dem zweiten Auftrag mindestens 2 Stunden

Als Haftvermittler für nachfolgende Spachtelarbeiten mit gipshaltigen hydraulisch abbindenden Spachtelmassen, z. B. Briplast Planofill 1875 oder Briplast Prefill 143:

- Ca. 1 Stunde in Abhängigkeit vom Untergrund

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden, kühl, trocken und frostfrei, zwischen + 5 und + 35 °C an gut belüfteten Ort lagern. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Hinweise Enthält Konservierungsmittel.

Produkt-Code D1
Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, dauer trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen verbundstörenden Zwischenschichten sein.
- Grundsätzlich muss der Untergrund den bautechnischen Normen entsprechen.
- Betonflächen von Schalöl und Zementschlämme befreien, Vakuumbeton anrauen.
- Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.
- Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen.
- nicht tragfähige Schichten durch z. B. Fräsen, Schleifen oder Strahlen entfernen
- Reversible, wasserempfindliche Anstriche (z. B. Leimfarbe) gründlich abwaschen.
- Intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern.
- Nachputzstellen fachgerecht flutieren.
- Schadhafte Beton mit den Materialien des Brillux Betonschutz-Systems in Stand setzen. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

Grundierung

Multigrund LF 3084 je nach Untergrund und Anwendung unverdünnt bzw. 1:1 oder 1:3 mit Wasser verdünnt auftragen.

Spachtelung/Beschichtung

Spachtelung oder weitere Beschichtung im Systemaufbau.

Hinweise

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die verarbeitende/kaufende Person wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de