

Formel-Pro MultiGrund

Produkt

Formel-Pro MultiGrund ist eine Spezial-Haftgrundierung für saugende und nicht saugende Untergründe.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Gebinde
2019749	4333144069869	1I Standbodenbeutel

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Boden
- Auf saugenden und schwach saugenden Beton- und Estrichuntergründen.
- Als Spezialgrundierung für:
 - Formel-Pro Ausgleichsmasse I 15
 - Formel-Pro Ausgleichsmasse I 30
 - Formel-Pro Ausgleichsmasse AI 40
 - Formel-Pro Ausgleichsmasse MULTI
- Als Spezialgrundierung vor dem Verlegen von keramischen Fliesen und Platten mit
 - Formel-Pro Fliesenkleber
 - Formel-Pro Flexkleber
 - Formel-Pro Flexkleber light
- Als Spezialgrundierung auf Anhydrit-, Gussasphalt- und Magnesitestrichen für Bodenausgleichsmassen und Fliesenkleber.
- Als Spezialgrundierung auf Holzdielenböden, Holzspanplatten sowie OSB-Platten.
- Als Spezialgrundierung auf dichten, nicht saugenden Belägen wie Terrazzo, keramischen Fliesen und Platten, glasierten Klinkern, Naturwerksteinen und Kunststeinen, Untergründen mit wasserfesten Belagskleberesten sowie Asphaltplatten oder fest haftenden und angeschliffenen PVC-Belägen für nachfolgende Bodenausgleichsmassen und Fliesenkleber.

Eigenschaften

- Lösemittelfrei nach TRGS 610
- Wasserverdünnbar, auf die Saugfähigkeit der Untergründe abstimmbar.
- Hohe Verbundhaftfestigkeit, sichere Haftung der Beläge und Estriche auf dem jeweiligen Untergrund.
- Kontrollfarbe Violett, gute Arbeitsflächenkontrolle.

Lieferform

1 Standbodenbeutel

Lagerung

Mind. 12 Monate, trocken, frostfrei, nicht dauerhaft über +30 °C lagern.







12.07.2024 Seite 1 von 3



Formel-Pro MultiGrund

Technische Daten

Materialtechnische Daten	Klassifizierung
Materialbasis	modifizierte Polymerdispersion
Komponenten	1-komponentig
Dichte	ca. 1,03 g/cm³
Konsistenz	flüssig
Farbe	Violett

Anwendungstechnische Daten	Klassifizierung
Verbrauch	ca. 100 – 200 ml/m² Der Verbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit und der Struktur des Untergrundes.
Ergiebigkeit 1I Standbodenbeutel ausreichend für ca.	5 – 10 m²
Schichtdicke Minimal Maximal	geschlossener Film 200 µm Nassfilm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C

Grundierungstabelle			
Untergrund	Verdünnung mit Wasser	Austrocknungszeiten begehbar nach	Auftrag des Boden- ausgleichs nach
Zementestriche	1 : 3 2 x auftragen	ca. 30 Min. (1. Auftrag) ca. 60 Min. (2. Auftrag)	ca. 30 – 60 Min.
Betonböden	1:2	ca. 15 Min.	frühestens 30 Min.
Calciumsulfatestriche, Magnesitestriche	1:2	ca. 30 Min.	frühestens 1 Std.
Gussasphaltestriche	1:1	ca. 60 Min.	frühestens 2 Std.
Untergründe mit wasserfesten Altkleberresten	unverdünnt	ca. 30 Min.	frühestens 1 Std.
Nicht saugende Untergründe (z.B. Keramikbeläge)	unverdünnt	ca. 30 Min.	frühestens 1 Std.
Spanplatten, OSB-Platten, Holzdielenböden	1 : 1 2 x auftragen	ca. 30 Min. 2. Auftrag nach Begehbarkeit	frühestens 1 Std. nach 2. Auftrag

 $[\]hbox{*Bei +23 °C und 50 \% relativer Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern, h\"{o}here Temperaturen verk\"{u}rzen diese Zeiten.}$

Einstufung It. CLP-Verordnung

Die Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung von Formel-Pro MultiGrund ist dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

12.07.2024 Seite 2 von 3



Formel-Pro MultiGrund

Untergrund

Der Untergrund muss fest, rissfrei, sauber, trocken, frei von Öl und trennenden Substanzen sein. Die Oberflächenbeschaffenheit muss den Anforderungen der nachfolgenden Beläge entsprechen.

Verarbeitung

- 1. Formel-Pro MultiGrund gründlich aufrühren.
- 2. Grundierung ausgießen und mit feinporiger Schaumstoffrolle, Flächenstreicher, weichem Haarbesen oder Quast auf dem gereinigten und vorbehandelten Untergrund verteilen und im "Kreuzgang" satt einstreichen. Pfützenbildung vermeiden! Ein zweiter Auftrag der Grundierung kann nach Begehbarkeit des ersten Auftrags erfolgen. Bei Spritzverarbeitung Partikelfiltermaske P2 verwenden.
 Zementestriche mit Formel-Pro MultiGrund, 1 : 3 mit Wasser verdünnt (1 Teil Formel-Pro MultiGrund, 3 Teile Wasser), im zweimaligen Arbeitsgang satt grundieren.
 - **Betonuntergründe, Anhydrit- und Magnesitestriche** mit Formel-Pro MultiGrund, 1:2 mit Wasser verdünnt [1 Teil Formel-Pro MultiGrund, 2 Teile Wasser] im zweimaligen Arbeitsgang satt grundieren.
 - Gussasphaltestriche und Holzuntergründe mit Formel-Pro MultiGrund, 1:1 mit Wasser verdünnt, einmal satt grundieren. Bei unbehandelten (rohen) Holzdielen und Holzspanplatten ist nach Begehbarkeit ein zweiter Auftrag der Grundierung erforderlich. Alte Keramik- und Naturwerksteinbeläge mit Formel-Pro MultiGrund unverdünnt einmal grundieren.
- 3. Auf die erhärtete, begehbare Grundierung können anschließend Bodenausgleichsmassen oder Fliesenkleber zur Verlegung von keramischen Belägen aufgebracht werden.

Hinweise

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +25 °C verarbeiten.
- Mischungsverhältnis auf die Saugfähigkeit des Untergrundes abstimmen und unbedingt einhalten.
- Grundierung satt auftragen und gut einbürsten. Pfützen vermeiden, Überstand gründlich ausstreichen.
- Vor der Anwendung von Formel-Pro MultiGrund auf hydrophobierten Keramikbelägen ist die Oberflächenveredelung durch Anschleifen und gründliches Abreinigen zu entfernen.
- Bei Verwendung von Formel-Pro MultiGrund im Außenbereich muss die Grundierung vor Aufbringen eines Keramik- oder Natursteinbelages durch eine nachfolgende Abdichtungsmaßnahme geschützt werden.
- Werkzeuge und Arbeitsgefäße unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist keine Reinigung mit Wasser mehr möglich.

Sicherheitshinweise

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012: Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel) 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1), Bronopol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn das Produkt ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

VOC-Sicherheitshinweis

EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2g/I

GISCODE: D1

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

BayWa AG, Arabellastraße 4, 81925 München | www.formel-pro.de

12.07.2024 Seite 3 von 3