



BotaGreen Grundierung ist eine schnelle, multifunktionale Grundierung zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen für die nachfolgende Applikation von Fliesenklebern, Spachtelmassen, Putzen oder Farbanstrichen im Innen- und Außenbereich. BotaGreen Grundierung ist besonders umweltfreundlich, da ihre Basis zu 30 % aus Recycling-Anteilen und einer bio-basierten Dispersion besteht.

EIGENSCHAFTEN

- ≥ 30 % aus Recycling- und biobasierten Rohstoffen
- Verpackung zu ≥ 70 % aus Recycling-Kunststoff
- Sehr emissionsarm
- Schnell trocknend
- 1:2 mit Wasser verdünnbar
- Für saugende und nicht saugende Untergründe
- Ersetzt das Absanden von Reaktionsharzgrundierungen
- Griffige Oberflächenstruktur
- Roll- und streichfähig
- Innen und außen anwendbar
- Sehr ergiebig
- Lösungsmittelfrei nach TRGS 610

ANWENDUNGSBEREICHE

Grundierung von nichtsaugenden Untergründen (unverdünnt):

- glasierten und unglasierten Fliesenbelägen
- Natur- und Kunststeinplatten
- fest anhaftenden, wasserunlöslichen Farbanstrichen
- dünn-schichtigen Dispersionsklebstoffen
- stark verdichtetem Beton
- imprägnierten OSB-Platten und Holzdielen
- Gussasphaltestrichen

Grundierung von saugenden Untergründen (1:1- 1:2 mit Wasser verdünnt):

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Zement-, Kalk- und Gipsputz
- Faserzementplatten
- Gipsplatten
- Gipsdielen

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Trennmitteln und losen Teilen

Mürbe, weiche oder schwach anhaftende Untergrundbestandteile sind zu entfernen. Lose, federnde oder knarrende Holzdielen nachschrauben.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Bei nachfolgender Fliesenverlegung ist darauf zu achten, dass Gipsputze nicht geglättet und abgerieben sind.

Außerdem zu beachten:

- Oberflächen von Calciumsulfatestrichen sind anzuschleifen, ggf. vorhandene Sinterschichten und instabile Schichten sind zu entfernen
- Restfeuchte bei Calciumsulfatestrichen:
 - ≤ 0,5 % (unbeheizt)
 - ≤ 0,3 % (beheizt)
- nur auf trockenen Gipsputzen auftragen

Untergrundart	Auftrag von BotaGreen Grundierung
saugende mineralische Untergründe*	1 x 1:1- 1:2 mit Wasser verdünnt
Gipsuntergründe/ Calciumsulfatestriche	2 x 1:1 mit Wasser verdünnt
Gipsplatten	1 x 1:1 mit Wasser verdünnt (nur auf mit Gipsspachtel überarbeiteten Stößen)

* wie Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Kalk- und Zementputze und Zementestriche

VERARBEITUNG

- BotaGreen Grundierung mit Pinsel, Quast oder Kurzvelourrolle aufbringen
- Oberfläche muss nach Trocknung kratzfest sein
- nur so viel Material auftragen, dass keine Pfützen entstehen

Vor der Verarbeitung ist BotaGreen Grundierung zu schütteln bzw. aufzurühren, da sich das in der Grundierung enthaltene Haftkorn im unteren Teil des Gebindes absetzen kann.

Bei einer Verdünnung mit Wasser ist die Grundierung vorab aufzurühren und bei der Verarbeitung in Bewegung zu halten, damit ein Absetzen der Füllstoffe vermieden wird.

Zeitabstand bis zur Fliesenverlegung bei saugenden Untergründen (1:1 verdünnt mit Wasser)	~ 15- 30 Minuten
Zeitabstand bis zum Aufbringen von Spachtelmassen	~ 45- 60 Minuten
Zeitabstand bis zur Fliesenverlegung bei nicht saugenden Untergründen (unverdünnt)	~ 30- 45 Minuten

WICHTIGE HINWEISE

Aufgrund des unterschiedlichen Saugvermögens von Baustoffen und den wechselnden örtlichen Umgebungsbedingungen kann die Trocknungszeit der Grundierung variieren. Vor der weiteren Überarbeitung der Grundierung ist diese daher auf ausreichende Durchtrocknung zu prüfen.

WICHTIGE HINWEISE

Zur Verklebung von keramischen Belägen und Natursteinplatten auf Holzuntergründen sind unsere schnell abbindenden Verlegemörtel M21 HP Speed oder MULTISTONE zu verwenden.

Feuchtigkeitsempfindliche Holzuntergründe wie z. B. Parkett sind mit G140 oder E120 zu grundieren.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	1,36	
Verbrauch	g/m ²	~ 50 - 100	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Hochwertige Kunststoffdispersion mit ausgewählten Füllstoffen		
Farbton	grün		
Lieferform	1 kg 5 kg 10 kg		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser		

GISCODE: D1

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Landesgesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2300016023]