

# BOTAMENT® G 140

## PUR-Schnellgrundierung 1K

BOTAMENT® G 140 ist eine einkomponentige Polyurethan-Grundierung für viele Einsatzbereiche. Das Produkt eignet sich als Rückdurchfeuchtungsschutz von Estrichen und als Sperrgrundierung für zementäre Untergründe mit einer Restfeuchte bis 4,0 CM-%.

### Eigenschaften

- ❖ Zuverlässige Feuchtigkeitssperre für Zementestriche bis 4,0 CM-%
- ❖ Rückdurchfeuchtungsschutz für empfindliche Untergründe
- ❖ Besonders geeignet als Migrationssperre auf Altuntergründen und Gussasphalt vor der Direktverklebung von Parkett mit BOTAMENT® P 440 und P 450
- ❖ Schnell erhärtend
- ❖ Für beheizte Flächen
- ❖ Niedrigviskos

### Anwendungsbereiche

Grundierung für

- ❖ Beton
- ❖ Zement- und Calciumsulfatestriche
- ❖ Magnesiaestriche
- ❖ Fliesen- und Natursteinbeläge
- ❖ alte, wasserfeste Klebstoffreste, Versiegelungen und Beschichtungen
- ❖ Gussasphaltestriche
- ❖ Holzuntergründe
- ❖ Mischuntergründe

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

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

Mürbe, weiche oder schwach anhaftende Untergrundbestandteile sind zu entfernen.

#### Außerdem zu beachten:

- ❖ Calciumsulfatestriche vor der Grundierung auf tragfähige Basis abschleifen
- ❖ Magnesiaestriche kugelstrahlen oder fräsen
- ❖ Restfeuchte bei Calciumsulfatestrichen:
  - ≤ 0,5 % (unbeheizt)
  - ≤ 0,3 % (beheizt)

### Technische Daten

Materialbasis	1K-Polyurethanharzsystem
Farbton	braun-transparent
Lieferform	10 kg Kunststoffkanister
Lagerfähigkeit	kühl und frostfrei mind. 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,20 kg/ dm <sup>3</sup>
Viskosität	~ 250 mPa·s
Verbrauch	~ 150 g/ m <sup>2</sup> (pro Auftrag)
Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen	nach ~ 60- 90 Minuten (ab Begehrbarkeit)
Zeitabstand zwischen dem Auftrag und der weiteren Überarbeitung	≤ 24 Stunden
begehrbar	nach ~ 60- 90 Minuten
Giscode	RU 1
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel	Verdünnung

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

# BOTAMENT® G 140

## PUR-Schnellgrundierung 1K

### Verarbeitung

- ❖ BOTAMENT® G 140 aus dem Gebinde auf den Untergrund gießen und mit Kurzvelourrolle gleichmäßig und dünn verteilen
- ❖ nur so viel Material auftragen, dass keine Pfützen entstehen

Vor der Verarbeitung ist BOTAMENT® G 140 aufzurühren. Bei der Verwendung von BOTAMENT® G 140 als Feuchtigkeitssperre sind mindestens 2 Aufträge erforderlich. Hierbei ist kreuzweise vorzugehen.

Vor dem Aufbringen mineralischer Ausgleichsmassen sind mit BOTAMENT® G 140 vorbehandelte Flächen zwecks Herstellung des Haftverbunds mit BOTAMENT® G 120 Quarzsand-Grundierung zu überarbeiten.

### Wichtige Hinweise

BOTAMENT® G 140 stellt keine Bauwerksabdichtung dar.

Einige Kunststoffe können durch BOTAMENT® G 140 angegriffen werden.

Restmengen von BOTAMENT® G 140 in angebrochenen Gebinden sind zeitnah zu verbrauchen.

Bei empfindlichen Personen können bei der Verarbeitung von Reaktionsharzmaterialien allergische Hautreaktionen auftreten. Zur Vermeidung von Hautkontakt ist daher in jedem Fall geeignete Schutzkleidung zu tragen. Detaillierte Informationen dazu bietet Ihnen die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft unter [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de).

Während der Verarbeitung von BOTAMENT® G 140 ist für eine gute Be- und Entlüftung der Baustelle zu sorgen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter [www.botament.com](http://www.botament.com) zur Verfügung.

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

**Anmerkung:** Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, halten wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter 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. Ausgabe D-1708. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop