

BOTAMENT® BV 2 Primer

Grundierung für Bodenversiegelungen 2K

BOTAMENT® BV 2 Primer ist eine Grundierung für den nachfolgenden Auftrag der BOTAMENT Bodenversiegelungen BV 2, UV 2 HP und FT 2 HP auf mineralischen Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Außerdem kann BV 2 Primer auch für sich allein als Imprägnierung verwendet werden.

Eigenschaften

- ❖ Grundierung für die BOTAMENT Bodenversiegelungen
- ❖ Imprägnierung von mineralischen Bodenflächen
- ❖ Geruchsarm
- ❖ Schwer entflammbar (Klassifizierung B_{fl} - s1 gemäß DIN EN 13501-1)

Anwendungsbereiche

Grundierung von

- ❖ Beton
- ❖ Zementestrichen
- ❖ alten Reaktionsharzanstrichen

als vorbereitende Maßnahme für den Auftrag der BOTAMENT Bodenversiegelungen

Imprägnierung von

- ❖ Beton
- ❖ Zementestrichen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, wasserlöslichen Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- ❖ Risse im Untergrund mit BOTAMENT® A 60 oder BOTAMENT® R 70 Gießharz verschließen
- ❖ zur Vermeidung von Pfützenbildungen unregelmäßige Untergründe egalisieren

Technische Daten

Materialbasis	wasserdispergiertes Epoxidharz
Farbton	transparent
Lieferform	1 kg- Einheit 0,56 kg Stammkomponente (A) 0,44 kg Härterkomponente (B)
	4 kg- Einheit 2,24 kg Stammkomponente (A) 1,76 kg Härterkomponente (B)
Lagerfähigkeit	kühl, trocken und frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	1,03 kg/ dm ³
Temperaturbeständigkeit	bis ~ 50 °C
s _d -Wert (bei einer Gesamtschichtstärke von ~ 100 µm)	~ 1,20 m
Anmischverhältnis	Komponente A : B = 56 : 44
Verarbeitungszeit	~ 60 Minuten
begehbar	nach ~ 16 Stunden
voll belastbar	nach ~ 7 Tagen
Verbrauch	~ 0,15- 0,20 kg/m ² (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds)
Zeitabstand zwischen dem Auftrag des BV 2 Primers und der ersten Lage Bodenversiegelung	~ 6- 24 Stunden
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C generell 3 °C über Taupunkttemperatur relative Luftfeuchte ≤ 85 %
Giscode	RE 30
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	mechanisch

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine Lufttemperatur von + 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

BOTAMENT® BV 2 Primer

Grundierung für Bodenversiegelungen 2K

Verarbeitung

- ❖ B- Komponente der A- Komponente hinzugeben und beide mit einem langsam laufenden Rührgerät mindestens 3 Minuten mischen
- ❖ zur Vermeidung von Mischfehlern BOTAMENT® BV 2 Primer danach in sauberes Gebinde umtopfen (Behälter gründlich auskratzen) und nochmals mischen
- ❖ fertig gemischtes Material mit kurzfloriger Lammfellwalze vollflächig aufrollen

Auf der erhärteten Grundierung aus BV 2 Primer kann dann die erste Lage der BOTAMENT Versiegelungen BV 2, UV 2 HP oder FT 2 HP aufgetragen werden. Bitte beachten Sie hierzu die technischen Merkblätter der BOTAMENT Versiegelungen.

Bei der Verwendung als Imprägnierung wird BOTAMENT® BV 2 Primer je nach Untergrundbeschaffenheit ein- oder zweilagig aufgebracht.

Wichtige Hinweise

Die Restfeuchte von zementären Untergründen darf max. 6 % betragen. Betonuntergründe sollten mindestens 28 Tage alt sein. Die Haftzugfestigkeit des Untergrunds sollte mindestens 1,5 N/ mm² betragen.

BOTAMENT® BV 2 Primer ist während der Erhärtungsphase vor Feuchtigkeit zu schützen.

Zudem darf die relative Luftfeuchtigkeit in einem Zeitraum von mindestens 24 Stunden nach dem Auftrag 85 % nicht überschreiten.

Wird BOTAMENT® BV 2 Primer in fensterlosen, unbelüfteten oder schlecht belüfteten Bereichen eingesetzt, so ist während dieser Zeit für eine ausreichende Luftzufuhr zu sorgen.

BOTAMENT® BV 2 Primer sollte möglichst nur in ganzen Gebinden angemischt werden. Eine rückseitige Durchfeuchtung ist zu vermeiden.

Um eine optimale Haftung zu erzielen, sind die Bodenflächen während der Wartezeiten staub- und schmutzfrei zu halten.

Bei der Verwendung von BOTAMENT® BV 2 Primer im Außenbereich (UV- Strahlung) kann sich das Produkt im Laufe der Zeit verfärben. Dieser Effekt hat jedoch keinen Einfluss auf die Funktionstauglichkeit.

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.

Während der Verarbeitung von BOTAMENT® BV 2 Primer ist für eine gute Be- und Entlüftung der Baustelle zu sorgen.

BOTAMENT® BV 2 Primer ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Vor der Verwendung in Aufenthaltsräumen oder anderen Räumlichkeiten, für die eine Zulassungspflicht (AbZ) besteht, kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter 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, haften 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-2107. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop