

BV2 Primer ist eine Grundierung für den nachfolgenden Auftrag der Botament Bodenversiegelungen BV2, UV2 HP und FT2 HP auf mineralischen Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Außerdem kann BV2 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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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 R70 Gießharz verschließen
- zur Vermeidung von Pfützenbildungen unregelmäßige Untergründe egalisieren

VERARBEITUNG

- B- Komponente der A- Komponente hinzugeben und beide mit einem langsam laufenden Rührgerät mindestens 3 Minuten mischen
- zur Vermeidung von Mischfehlern BV2 Primer danach in ein sauberes Gebinde umtopfen (Behälter gründlich auskratzen) und nochmals mischen
- fertig gemischtes Material mit kurzfloriger Lammfellwalze vollflächig aufrollen

Auf der erhärteten Grundierung aus BV2 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 BV2 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.

BV2 Primer ist während der Erhärtungsphase vor Feuchtigkeit zu schützen.

WICHTIGE HINWEISE

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

Wird BV2 Primer in fensterlosen, unbelüfteten oder schlecht belüfteten Bereichen eingesetzt, so ist während dieser Zeit für eine ausreichende Luftzufuhr zu sorgen.

BV2 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 BV2 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 BV2 Primer ist für eine gute Be- und Entlüftung der Baustelle zu sorgen.

BV2 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.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 1,03	
Temperaturbeständigkeit	°C	≤ 50	
Mischungsverhältnis	kg:kg	56 : 44	Komp. A : Komp. B
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 60	
Begehbar nach	Stunden	~ 16	
Belastbar nach (voll)	Tagen	~ 7	
Verbrauch	kg/m ²	~ 0,15 - 0,2	abhängig vom Untergrund
Zeitabstand	Stunden	~ 6 - 24	zwischen dem Auftrag der Grundierung und der ersten Lage Versiegelung
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 10 < 30	

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

Basis	wasserdispergiertes Epoxidharz
Farbton	transparent
Lieferform	4 kg- Einheit 2,24 kg Stammkomponente (A) 1,76 kg Härterkomponente (B)
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: mechanisch

GISCODE: RE30

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 MC 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 Ländergesellschaft 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 uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200011458]