

## Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

### Produkt

Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

### Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Gebindegröße
1945195	4333144067230	10 l

### Anwendung

Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich wird verwendet als Grundierung (nach DIN 18 533) für

- Formel-Pro Bitumendickbeschichtung 1K
- Formel-Pro Bitumendickbeschichtung 2K

Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich kann an Wand und Boden im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich kann zum Schutz von Bauteilen gegen Beton angreifende Wässer nach DIN 4030-1 und als Grundierung für Bitumenschweißbahnen verwendet werden.

### Eigenschaften

- Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich ist lösemittelfrei, keine Belastung der Umwelt und des Verarbeiters durch Lösemitteldämpfe. Keine Brand- oder Explosionsgefahr. Keine gesundheitsschädlichen Dämpfe.
- Als Schutzanstrich gebrauchsfertig, ohne Mischen einfach und leicht zu verarbeiten.
- Beständig gegen Beton angreifende Wässer nach DIN 4030-1.
- Temperaturbeständig im ausgehärteten Zustand von -20 °C bis +80 °C.

### Lieferform

Eimer zu 10 Liter

### Lagerung

Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich ist im ungeöffneten Originalgebilde bei frostfreier, kühler (sonnengeschützter) und trockener Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Nicht dauerhaft über 30 °C lagern. Vollpaletten sind nicht stapelbar.

### Technische Daten

Materialtechnologische Daten	
Materialbasis	hoch konzentrierte Bitumenanstrichmasse, lösemittelfrei
Komponenten	1-komponentig
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	flüssig – pastös
Farbe	schwarzbraun



## Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

### Anwendungsdaten

#### Verbrauch

#### Grundierung

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| - Bei Verdünnung 1 : 5   | ca. 50 ml/m <sup>2</sup>                         |
| - Bei Verdünnung 1 : 1   | ca. 150 ml/m <sup>2</sup>                        |
| - Unverdünnt             | ca. 250 – 300 ml/m <sup>2</sup>                  |
| - Bitumen-Schutzanstrich | ca. 0,5 l/m <sup>2</sup> bei zweimaligem Auftrag |

Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag, unverdünnt) ca. 260µm (Auftragsmenge ca. 0,5 l/m<sup>2</sup>)

Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +25 °C (Untergrundtemperatur)

Untergrundbeschaffenheit trocken bis mattfeucht

#### Mischungsverhältnis (bei Verwendung als Grundierung)

- |  |  |
|--|--|
| - Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich | 1 Teil Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich + 5 Teile Wasser |
|--|--|

#### Verarbeitbarkeitsdauer

offen

#### Aushärtezeit\*

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| - 2. Auftrag nach     | ca. 1 Stunde  |
| - regenfest nach      | ca. 2 Stunden |
| - Durchtrocknungszeit | ca. 1 Tag     |

Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +80 °C

\* Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten. Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die angegebenen Zeiten.

### Einstufung lt. CLP-Verordnung

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

### Anwendungsrichtlinien

Bei der Verarbeitung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Bei der Verarbeitung mit anderen Baustoffen sind die entsprechenden Datenblätter und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

### Untergrund

Als Untergründe eignen sich gefügedichter Beton, mindestens Festigkeitsklasse C12/15 nach DIN EN 206, Putz CS IV nach DIN EN 998-1, mit Zementmörtel vollfugig hergestelltes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Hochleichtlochziegeln, Kalksandsteinen, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteinen, Porenbeton. Alternativ kann für eine blasenfreie Abdichtung auf Betonuntergründen z. B. PCI Pecimor Betongrund als Grundierung verwendet werden. Der Untergrund muss fest, ebenflächig und in der Oberfläche feinporig sein. Er muss frei sein von Nestern, klaffenden Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten. Der Untergrund sollte trocken oder allenfalls leicht feucht sein. Kanten sind zu brechen.

Kehlen fluchtrecht mit einem Radius von mindestens 4 cm mit einer schnellabbindenden Betonspachtel runden.

### Verarbeitung als Grundierung

1. Vorab gesamten Inhalt des Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich-Gebindes aufrühren.
  - 1.1 Bei Verwendung als Grundierung für Formel-Pro Bitumendickbeschichtung 1K oder 2K: Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich in ein geeignetes Gefäß umfüllen und unter Zugabe von 5 Teilen Wasser zu 1 Teil Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich nochmals gründlich aufrühren.
2. Mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
3. Nach Trocknung der Grundierung Formel-Pro Bitumendickbeschichtung 1K oder 2K aufbringen.

### Verarbeitung als Schutzanstrich

1. Bitumen-Grundierung mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug als Aufsatz auf eine langsam laufende Bohrmaschine (ca. 400 UpM) aufrühren.
2. Ersten Auftrag mit Malerbürste oder Streichroller gleichmäßig und oberflächendicht auf den Betonuntergrund auftragen.
3. Nach einer Trocknungszeit von ca. 1 Stunde zweiten Auftrag mit Malerbürste oder Streichrolle gleichmäßig und oberflächendicht

# Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

auftragen. Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen!

## Reinigung

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.

## Wichtige Hinweise

- Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich ist nicht für den Trinkwasserbereich geeignet.
- Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen.

Giscode BBP10

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](http://www.formel-pro.de)