

# Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

## Produkt

Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich ist ein lösemittelfreier Bitumenvoranstrich zur Untergrundvorbereitung für Formel-Pro Bitumendickbeschichtung 1K und 2K.

## Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Gebindegröße
2130361	4333144074528	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 à 10 l

## Lagerung

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

## Technische Daten

Materialtechnische Daten	
Materialbasis	hoch konzentrierte Bitumenanstrichmasse, lösemittelfrei
Komponenten	1-komponentig
Dichte	ca. 1,0 g/cm³
Konsistenz	flüssig – pastös
Farbe	Schwarzbraun



# Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

## Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Verdünnung 1:5</li> <li>Unverdünnt</li> <li>Bitumen-Schutzanstrich</li> </ul>	ca. 50 ml/m <sup>2</sup> ca. 250 – 300 ml/m <sup>2</sup> ca. 0,5 l/m <sup>2</sup> bei zweimaligem Auftrag
Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag, unverdünnt)	ca. 260 µm (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)	1 Teil Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich + 5 Teile Wasser
Verarbeitbarkeitsdauer	offen
Aushärtezeit*	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Auftrag nach</li> <li>Regenfest nach</li> <li>Durchtrocknungszeit</li> </ul>	ca. 1 Stunde ca. 2 Stunden 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

## 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 nach Herstellervorgabe als Grundierung verwendet werden. Der Untergrund muss fest, ebenflächig und in der Oberfläche feinporeig sein. Er muss frei von Nestern, klaffenden Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten sein. 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

- Vorab gesamten Inhalt des Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich-Gebindes aufrühren.
- 1.1 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.
- Mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- Nach Trocknung der Grundierung Abdichtungsmaterial aufbringen.

## Verarbeitung als Bitumen-Schutzanstrich auf Betonuntergründen gegen Beton angreifende Wässer

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

# Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich

## Reinigung

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

## Hinweise

Formel-Pro Bitumendickbeschichtung Voranstrich ist nicht für den Trinkwasserbereich geeignet. Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen. Bei der Verarbeitung mit anderen Baustoffen sind die entsprechenden Datenblätter und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Technik.

## Sicherheitshinweise

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012: Enthält: Biozid (Topfkonservierungsmittel). Enthält Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn das Produkt ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

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 | [formel-pro@baywa.de](mailto:formel-pro@baywa.de) | [www.formel-pro.de](http://www.formel-pro.de)