

Prima[®]
Damit bauen Profis

BITUMEN VORANSTRICH

TECHNISCHES DATENBLATT

Als Voranstrich auf mineralischen Untergründen für Prima Bitumen-Dickbeschichtungen.

Technische Daten: Prima Bitumen-Voranstrich 12L / Art.Nr.: 1336860	
Materialbasis	hoch konzentrierte Bitumenanstrichmasse, lösemittelfrei
Komponenten	1-komponentig
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
Konsistenz	flüssig - pastös
Farbe	schwarzbraun
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate
Lagerung	trocken und frostfrei, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern Vollpaletten sind nicht stapelbar.
Verbrauch	
- Grundierung	
- bei Verdünnung 1 : 5	ca. 50 ml/m ²
- bei Verdünnung 1 : 1	ca. 150 ml/m ²
- unverdünnt	ca. 250-300 ml/m ²
- Bitumen-Schutzanstrich	ca. 0,5 l/m ² bei zweimaligem Auftrag
Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag, unverdünnt)	ca. 260 µm (Auftragsmenge ca. 0,5 l/m ²)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)
Untergrundbeschaffenheit	trocken bis mattfeucht
Mischungsverhältnis (bei Verwendung als Grundierung)	1 Teil Prima Bitumen-Voranstrich
- für Prima Bitumen-Dickbeschichtung	+ 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.

Hersteller:

PCI Augsburg GmbH, 86159 Augsburg
Tel.: +49 821 5901-171, Fax: +49 821 5901-372

Lieferform:

45 Eimer á 12 Liter pro Palette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

Prima[®]
Damit bauen Profis

BITUMEN VORANSTRICH

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsbereiche:

- Für innen und außen, für Wand und Boden
- Als Grundierung nach DIN 18533 für Prima Bitumen-Dickbeschichtung
- Zum Schutz von Bauteilen gegen Beton angreifende Wässer nach DIN 4030-1
- Als Grundierung für Bitumenschweißbahnen

Produkteigenschaften:

- 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.
- Temperaturbeständig im ausgehärteten Zustand von - 20 °C bis + 80 °C.

Untergrundvorbehandlung:

- 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. Zur Grundierung für eine Bauwerksabdichtung mit Bitumen-Dickbeschichtungen auf Betonuntergründen ist eine Spezialgrundierung zu verwenden.
- 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 einem Schnell-Zement-Mörtel runden.

Verarbeitung als Grundierung für Prima Bitumen-Dickbeschichtung 1K und 2K:

1.) Vorab gesamten Inhalt des Prima Bitumen-Grundierung-Gebindes aufrühren.

1.1.) Bei Verwendung als Grundierung für Prima Bitumen-Dickbeschichtung 1K und 2K: Prima Bitumen-Voranstrich in ein geeignetes Gefäß umfüllen und unter Zugabe von 5 Teilen Wasser zu 1 Teil Prima Bitumen-Voranstrich nochmals gründlich aufrühren.

2.) Mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.

3.) Nach Trocknung der Grundierung Prima Bitumen-Dickbeschichtung aufbringen.

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

1.) Prima Bitumen-Voranstrich mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug als Aufsatz auf eine langsam laufende Bohrmaschine (ca. 400 UpM) aufrühren.

2.) Ersten Auftrag mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig und oberflächendicht auf den Betonuntergrund auftragen.

3.) Nach einer Trocknungszeit von ca. 1 Stunde zweiten Auftrag mit Malerbürste, Streichrolle oder Airlessgerät gleichmäßig und oberflächendicht auftragen. Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen!

Bitte beachten Sie:

- Vollpaletten sind nicht stapelbar. Bitte nicht stapeln!
- Prima Bitumen-Voranstrich ist nicht für den Trinkwasserbereich geeignet.
- Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen.
- Zur Grundierung von Betonuntergründen bei einer Bauwerksabdichtung mit Prima Bitumen-Dickbeschichtung ist eine Spezialgrundierung zu verwenden.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: Mind. 12 Monate. Trocken und frostfrei, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern. Achtung! Frostsicher lagern und transportieren.