



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Bitumen-Voranstrich

Artikelnummer: 1040820

#### Anwendung:

RAW Bitumen-Voranstrich ist eine lösemittelfreie, wasserverdünnbare Bitumenemulsion (Konzentrat) für trockene und mattfeuchte Untergründe im Innen- und Aussenbereich nach DIN 18533. Das Produkt ist streich-, roll- und spritzfähig und schützt Bauteile gegen Beton angreifende Wässer nach DIN 4030-1. RAW Bitumen-Voranstrich ist ein Voranstrich für Bitumendickbeschichtungen (KMB), Bitumenanstriche, Bitumenschweißbahnen und KSK-Bahnen. Ferner eignet sich das Produkt als Bitumenschutzanstrich für Beton, Mauerwerk und Bitumendachbahnen. RAW Bitumen-Voranstrich wird eingesetzt auf mineralischen Untergründen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Ziegel, Porenbeton, Kalksandstein etc.

<b>Basis</b>	Bitumenemulsion
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Konsistenz</b>	
<b>Dichte</b>	Ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Auftrag</b>	Quast, Rolle, Spritzverfahren
<b>Verbrauch als Grundierung für Bitumen-Dickbeschichtung</b>	-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>
<b>Verbrauch als Bitumen-Schutzanstrich</b>	ca. 0,5 L / m <sup>2</sup> bei zweimaligem Auftrag
<b>Durchtrocknungszeit</b>	-2. Auftrag nach ca. 1 Stunde -regenfest nach ca. 2 Stunden -Durchtrocknungszeit ca. 1 Tag
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	ab + 5 °C bis +25 °C

#### Untergrundvorbereitungen:

Untergründe müssen sauber, tragfähig, vollfugig, trocken, frost und ölfrei, sowie frei von losen und haftungsmindernden Teilen sein. Untergründe müssen entgratet, Unebenheiten, Ausbrüche und Nester mit geeigneten Mörteln egalisiert werden.

#### Verarbeitung:

##### 1.Grundierung

Als Voranstrich für Bitumendickbeschichtungen wird RAW Bitumen-Voranstrich unter Zugabe von 5 Teilen Wasser zu 1 Teil RAW Bitumen-Voranstrich verdünnt auf dem zuvor gereinigten Untergrund aufgetragen. Nach Auftrocknung der Grundierung erfolgt der Beschichtungsauftrag. Als Voranstrich für Bitumendachbahnen wird RAW Bitumen-Voranstrich ebenfalls unter Zugabe von 5 Teilen Wasser zu 1 Teil RAW Bitumen-Voranstrich verdünnt aufgebracht. Die weiteren Arbeitsschritte folgen nach Auftrocknung der Grundierung.

Zur Grundierung für eine Bauwerksabdichtung mit Bitumen-Dickbeschichtungen auf Betonuntergründen ist eine handelsübliche Spezialgrundierung zu verwenden und nach Herstellervorgaben zu verarbeiten



## 2. Als Bitumen-Schutzanstrich auf Betonuntergründen gegen Beton angreifende Wässer

**Ersten Auftrag** mit Malerbürste oder Streichroller gleichmäßig und oberflächendicht auf den Betonuntergrund auftragen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 1 Stunde den **zweiten Auftrag** ebenfalls gleichmäßig und oberflächendicht auftragen

### **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 ml - 300 ml / m<sup>2</sup>
- Bitumen-Schutzanstrich ca. 0,5 L / m<sup>2</sup> bei zweimaligem Auftrag

### **Gebinde:**

10 l Eimer

### **Hinweise**

RAW Bitumen-Voranstrich ist nicht für den Trinkwasserbereich geeignet. Auf Betonuntergründen bei einer Bauwerksabdichtung ist eine handelsübliche Spezialgrundierung zu verwenden. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen - im ausgehärtetem Zustand nur noch mechanisches Abschaben möglich Nicht bei Regengefahr verarbeiten. Höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchten beschleunigen die Durchtrocknung. Bei starker Sonneneinstrahlung empfiehlt es sich der Sonne nachzuarbeiten oder die Arbeiten in die Abendstunden zu verlegen. Lunker in Betonuntergründen sind vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit einer zementären Spachtelmasse zu verschließen.

Achtung: Frostsicher lagern und transportieren!

Sämtlichen Vorgaben über die Untergrundvorbehandlung und die Verwendung, insbesondere die Verarbeitung und Lagerung unserer Produkte, ist unbedingt Folge zu leisten. Für Schäden, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung unserer Produkte oder durch die nicht fachgerechte Vorbehandlung des Untergrunds entstehen, können wir keine Gewähr oder Haftung übernehmen! Sicherheitshinweise und Vorschriften zum Unfall- und Gesundheitsschutz, wie sie sich insbesondere aus Gebrauchsanleitungen, Sicherheitsdatenblättern und Kennzeichnungen ergeben, sind uneingeschränkt zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch die Verletzung oder Missachtung derartiger Bestimmungen verursacht werden. Bitte schützen Sie andere und sich selbst vor vermeidbaren Unfällen! Die Lagerung, Verarbeitung und Entsorgung unserer Produkte darf nur unter Einhaltung der geltenden gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt, erfolgen. Bitte beachten Sie dazu insbesondere die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Hinweise.

Hinweis zur sicheren Verwendung:

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012; Enthält Biozid (Topfkonserverungsmittel) Tetramethylolacetylendiharnstoff. 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