

Technisches Datenblatt

Bitumen Voranstrich

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bitumen Voranstrich ist eine streich- und spritzfähige, Lösemittelfreie Grundierung und dient als Haftvermittler.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für vertikale und horizontale Applikation
- Unterstützend bei der wasserundurchlässigen Abdichtung als haftvermittler
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Anzuwenden auf alle gängigen Materialien wie Beton, Mörtel, Kalk- und Zementputz etc.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Kurze Trocknungszeit
- Sparsam
- Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Einfache Verarbeitung
- Universell applizierbar

ALLGEMEINER HINWEIS

Grundsätzlich sind alle für die Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten relevante Normen und Richtlinien zu beachten.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Der Untergrund muss grundsätzlich nach DIN 18533 Teil 3 vorbereitet werden. Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von scharfen Kanten, Rissen, Frost, oder produktfremden Teilen, Ölen, Fetten, Staub, Schmutz, chemischen Substanzen und sonstigen Verunreinigungen sein. Holz-, Metall und Kunststoffkeile müssen entfernt werden, austretendes Wasser und Leckagen müssen unterbunden werden. Hohl- und Leerräume müssen aufgefüllt werden.

VORBEREITEN DER MISCHUNG

Bitumen Voranstrich ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Um eine homogene Masse zu gewährleisten, wird das Mischen vor der Applikation empfohlen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften:

Farbe:	Schwarz bis braun
Dichte	1,0 kg/L
Form	flüssig
ph-Wert	11

BESONDERE HINWEISE

- Auf angebrachte Umgebungs- und Substrattemperatur (+5°C bis +35°C) achten.
- **Bitumen Voranstrich** bei Regen oder Vorhersagen von Regen nicht anwenden.
- Anwendung von **Bitumen Voranstrich** muss vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost oder Regen binnen 24h geschützt werden
- Arbeitszeiten mit Zement und Bitumen-Emulsionen basierten Systemen sind beeinflusst durch Umgebungs- und Oberflächentemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
- Bei niedrigen Temperaturen verringern sich die Reaktionszeiten, welche zu längere Verarbeitbarkeitszeiten führen. Bei erhöhten Temperaturen beschleunigt sich die Reaktionszeiten, welche zu verringerten Verarbeitbarkeitszeiten führen. Um eine vollständige Trocknung und Härtung des Materials zu gewährleisten, muss die Umgebungs- und Substrattemperatur im vorgegebenen Rahmen (+5°C bis +35°C) gegeben sein.
- Noch nicht vollständig getrocknete und ausgehärtete Areale dürfen keinem Wasser ausgesetzt werden
- Abdichtungsbeschichtungen soll auf Oberflächen bzw. Teilen der Oberfläche appliziert werden, welche Feuchtigkeit oder Wasserkontakt ausgesetzt sind
- **Bitumen Voranstrich** ist nicht für die Benutzung innerhalb von Trinkwasserbehältern oder Schwimmbädern geeignet.
- Werkzeuge nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife gründlich reinigen.

LIEFERFORM

30 Liter Gebinde (Plastik Eimer) oder nach Wunsch.

LAGERUNG

Bitumen Voranstrich kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

- Kurzfristige Lagerung: Maximal 2 Paletten aufeinanderstapeln. Auslieferung nach „First in - First out“ (FIFO) Prinzip.
- Langfristige Lagerung: Paletten nicht aufeinanderstapeln.

Haltbarkeitsdauer:

12 Monate nach Herstellungsdatum bei geeigneter Lagerung. **Bitumen Voranstrich** kann bei Temperaturen unter 0°C einfrieren. Nach Öffnen des Behältnisses, sorgfältig und luftdicht verschließen und innerhalb einer Woche verbrauchen.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Augenschutz und Maske müssen, übereinstimmend mit einschlägigen Regeln und Vorschriften zu Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit, benutzt werden. Aufgrund möglicher hautirritierender Nebenwirkungen ist Haut- und Augenkontakt, während Lagerung und Applizierung, zu vermeiden. Nach Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser waschen und Arzt konsultieren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nahrungsmittel und Getränke nicht in dem zu applizierenden Bereich aufbewahren.

HAFTUNGS AUSSCHUSS

Die hier angegebenen Informationen basieren auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und wissenschaftlicher Untersuchungen. Für weitere Hinweise und Vorschriften bitte Sicherheitsdatenblatt (SDS) beachten.