

Formel-Pro KSK Voranstrich

Produkt

Formel-Pro KSK Voranstrich ist eine hochwertige, wasserverdünnbare Bitumen-Kautschuk-Spezialemulsion.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Gebindegröße
1945196	4333144067285	10 l

Anwendung

Zur Verwendung als Voranstrich für selbstklebende, kalt verarbeitbare Formel-Pro KSK Dichtbahn, Formel-Pro KSK Dichtstreifen und im System zu verwendende Butyl-Dichtbänder (PCI BT 42 Fixband), auf mineralischen und alten bituminösen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Auch auf feuchten und kalten Untergründen einsetzbar
- Haftaktiv
- Schnell trocknend
- Lösemittelfrei

Lieferform

Eimer 10 l

Lagerung

Formel-Pro KSK Voranstrich ist im verschlossenen Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Nicht unter +0 °C und über +40 °C lagern und transportieren. Anbruchgebinde müssen kurzfristig verarbeitet werden. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technische Daten

Materialtechnische Daten	
Basis	Wässrige Bitumen-Kautschuk-Emulsion
Dichte	1,0 kg/l
Farbe	Schwarz



Formel-Pro KSK Voranstrich

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft +0 °C bis +30 °C
- Material KSK-Voranstrich +5 °C bis +30 °C

Regenfestigkeit

nach ca. 1 – 3 Stunden

Mischungsverhältnis:

Formel-Pro KSK-Voranstrich : Wasser

- Temperatur > +5 °C 1 : 1
- Temperatur < +5 °C unverdünnt

Verbrauch:

Formel-Pro KSK-Voranstrich

Konzentrat*

- Temperatur > +5 °C ca. 150 g/m²
- Temperatur < +5 °C ca. 300 g/m²

Trocknungszeit

Durchtrocknung**

	trockener Untergrund	feuchter Untergrund (50 %)
+23 °C (1 : 1)	1 Std.	2 Std.
+5 °C (1 : 1)	3 – 4 Std.	6 – 8 Std.
+0 °C (pur)	6 – 8 Std.	mind. 24 Std.

* Die genannten Verbrauchsangaben sind Mindestangaben und können sich bedingt durch die handwerkliche Verarbeitung erhöhen. Raue

oder unebene Untergründe führen ebenfalls zu erhöhtem Verbrauch.

** Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Untergrund kann sich der Zeitraum verlängern oder verkürzen.

Einstufung lt. CLP-Verordnung

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

Untergrund

Formel-Pro KSK Voranstrich nur auf ebenflächigen, festen, tragfähigen, sauberen und trockenen bis leicht feuchten Untergründen verarbeiten. Vorhandene tragfähige, bituminöse Untergründe müssen abgebürstet und entstaubt werden. Der Fundamentsohlenüberstand und die Sohlenstirnseite müssen besonders gründlich von Schmutz und Mörtelresten gereinigt werden. Bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass der Untergrund eisfrei ist.

1. Feuchte und nasse Untergründe, außen

Der Untergrund muss saugfähig sein, d. h. er sollte lediglich so feucht sein, dass der Voranstrich teilweise in den Untergrund wegschlagen kann. Nasse Untergründe, erkennbar durch eine starke Dunkelfärbung und/oder einen Feuchtigkeitsfilm an der Oberfläche, müssen ca. 4 Tage vor Auftrag des Formel-Pro KSK Voranstrichs mit einer handelsüblichen zementären Dichtschlämme abgesperrt werden.

2. Ungleichmäßiges Mauerwerk

Untergrund sorgfältig abfeigen und mit Formel-Pro KSK Voranstrich in entsprechender Verdünnung (s. Verarbeitung) vorstreichen. Mörtelfugen von 2 – 5 mm, Putzrillen bei Ziegeln, Lunken und Nester im Beton, sowie grobporige Untergründe müssen zur Vermeidung von Blasenbildung in der Abdichtung abschließend mit einer Kratzspachtelung aus einer Formel-Pro Bitumendickbeschichtung 1K oder 2K versehen werden.

Mörteltaschen, Ausbrüche und Mörtelfugen > 5 mm mit Mörtel der Mörtelgruppe II und III verschließen. Zum Ausbessern von größeren Fehlstellen vor der Grundierung ist eine Betonspachtel zu verwenden. Bei Mauerwerk mit zahlreichen Vorsprüngen und Hohlräumen die Wandfläche mit Ausgleichsputz aus Zementmörtel bearbeiten.

3. Vorbereitung von Wandinnen-, außenecken und -kanten

Innenecken und Wandsohlenanschlüsse ggf. mit einer geeigneten, schnellabbindenden Betonspachtel als Hohlkehlen (Radius 4 cm) ausbilden. Alle Kanten zuvor brechen bzw. fasen.

Formel-Pro KSK Voranstrich

Verarbeitung

Formel-Pro KSK Voranstrich wird vor Gebrauch mit Wasser im Verhältnis 1 : 1 nach Raumteilen sorgfältig mit einem Rührquirl gemischt.

Der so verdünnte Anstrich ist bis +5 °C einsetzbar. Bei niedrigeren Temperaturen bis 0 °C ist der Formel-Pro KSK Voranstrich unverdünnt einzusetzen. Auch auf grobporigen Untergründen, z. B. Bims- und Hohlblocksteinen sowie Porenbeton, Formel-Pro KSK Voranstrich grundsätzlich nur unverdünnt verwenden. Den Formel-Pro KSK Voranstrich satt und gleichmäßig mit einer Deckenbürste auftragen.

Vor Verklebung der Formel-Pro KSK Dichtbahn bzw. der Formel-Pro KSK Dichtstreifen muss die Grundierung durchgetrocknet sein und eine ausreichende Haftung zum Untergrund geprüft werden.

GISCODE: BBP 10

Hinweise

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.

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012:

Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel) Tetramethylolacetylendiharnstoff, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. 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.

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