



Bitoflex Bitumenkleber & Dichtmasse

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Verwendungszweck

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Dichtstoff auf veredelter Bitumenbasis.

Für Abdichtungen und Verklebungen im Dach,- und Kellerbereich (Dachfenstern, Bitumen-Dachschindeln,- bzw. Dachbahnen, Abdichten von Dachbahnanstößen und Anschlüssen), an Kaminen, zum Verschließen von Nähten, rissen, Spalten, etc. zwischen Glas, Beton, Holz, Mauer und Ziegelwerk, Aluminium, Edelstahl, Bitumen, sowie vielen Kunststoffen. Für den Außenbereich mit einer max. Bewegungsaufnahme von 5 % geeignet.

Bitoflex Bitumenkleber & Dichtmasse ist nicht für den Aquarienbau, Sanitärbereich, im direkten Kontakt mit Lebensmitteln, auf Natur- und Kunststein und zur Glasversiegelung geeignet.

Eigenschaften

- pastös
- standfest, auch bei höheren Temperaturen
- plastisch
- geruchsarm
- gute Lagerstabilität
- gute UV-Beständigkeit
- witterungs- u. alterungsbeständig
- gute Haftigenschaften auf vielen Untergründen

Farbtöne

Schwarz.

Verpackung / Gebindegrößen

310 ml.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei zwischen 5 und 25°C ca. 12 Monate lagerbar.

Qualitätssicherung

Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch

nach Bedarf.

Dichte

ca. 1,19 g/cm³

Hautbildezeit

bei 23°C/50% r.F ca. 30 Minuten.



| | |
|----------------------------|--|
| Penetration | (DIN 51579 / 5 sek.) 160 +/- 30 1/10 mm |
| Zulässige Gesamtverformung | 5 % |
| Massenschwund | max. 20 % |

Beständigkeit

| | |
|------------|--|
| Temperatur | -20 bis +80°C (als ausgehärteter Dichtstoff) |
|------------|--|

Verarbeitung

| | |
|-------------------------|--|
| Verarbeitungstemperatur | Luft,- Untergrund,- und Materialtemperatur: +5 bis +50°C |
| Verarbeitung | Bitoflex Bitumenkleber- und Dichtmasse ist spachtelbar. Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Bei Sanierungen müssen alte Dichtungsmassen und Farbreste vollständig entfernt werden, ebenfalls nicht tragfähige Schichten. Bei feuchten Untergründen ist vorab ein Haftversuch durchzuführen. Mörtel, Rost, Sand, Zementschlämme, Schalölbeschichtungen, etc. müssen vorher mechanisch entfernt werden. |
| Applikation | Bei Verklebungen von Dachabdichtungsbahnen mind. 10 cm Überlappung berücksichtigen! Bei Spachtelungen über 4mm Dicke ist mehrlagig zu arbeiten, dabei ist zwischen den einzelnen Arbeitsschritten eine Trocknungszeit von mind. 1 Tag einzuhalten. Bitoflex Bitumenkleber & Dichtmasse ist spachtelbar. Mit einer geeigneten Hand,- Akku oder Luftdruck-Dichtstoffpistole blasenfrei auf den Untergrund aufbringen, eventuell mit einer Spachtel vor der Hautbildung verteilen und glätten. Kontakt zum verklebenden Werkstück durch Andrücken sicherstellen. |
| Werkzeugreinigung | Sofort nach Gebrauch mit einem lösemittelhaltigem Reinigungsmittel. Ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen. |
| Hinweise | Bis zur Ausbildung einer festen Haut ist Bitoflex Bitumenkleber u. Dichtmasse vor Auswaschungen (zB. Kondenswasser) zu schützen. Das Abbinden erfolgt physikalisch über die Abgabe von Lösemittel an die Umgebung. Niedrige Temperaturen, sowie Schichtstärken über 4mm können die Aushärtung deutlich verlangsamen. Bei diffusionsdichten Untergründen sind großflächige Verklebungen zu vermeiden, da das Lösemittel nicht abdampfen kann. Die Aushärtung ist Abhängig von der Temperatur sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklime (23°C/50 % r.F.). Niedrige Temperaturen, sowie Schichtdicken über 4mm verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung teilweise deutlich. Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionierung und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungne (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) ist zu vermeiden. |

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

| | |
|-----------------------|--|
| Hinweise | Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Während der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Offene Flammen sind von der Abdichtungsfläche fernzuhalten. |
| Entsorgung | Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen. |
| Sicherheitsdatenblatt | Das Sicherheitsdatenblatt kann unter http://www.avenariusagro.at abgerufen werden. |

Technische Information: Bitoflex Bitumenkleber & Dichtmasse, Stand: 10 / 2016

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at