

Material

Dauerhaft plasto-elastischer, physisch lösemittel-trocknender Kleb- und Dichtstoff auf Basis von hochwertigem Bitumen-Kautschuk.

Ausführung

OS111 wird als 310-ml-Kartusche geliefert.

Lieferform

| Farbe | Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche |
|-------------------------------|------------------------------|
| schwarz | 395021 |
| Inhalt Lieferkarton: 24 Stück | |

Technische Daten

| Eigenschaften | Norm Klassifizierung |
|--------------------------------|--|
| Basis | Bitumen/Kautschuk Komposite |
| Aushärtung | neutral-physische Lösemittel-Trocknung |
| Charakter | plasto-elastisch |
| Rohdichte | 1,23 g/ml |
| Hautbildung | ca. 20min |
| Durchhärtezeit | ca. 1 Tag bis 3 Wochen |
| Volumenschwund | <14% |
| Max. zulässige Verformung(MTV) | >10% (als Fugendichtmasse) |
| Verbrauch | ca. 450g/m ² |
| Temperaturbeständigkeit | -35°C bis 110°C |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +30°C |
| Lagerung | In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C |
| Lagerfähigkeit | 24 Monate |

Vorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
- Es wird empfohlen z. B. bei feuchten Untergründen vorab eine Haftprobe durchzuführen.



OS111

Kleb- und Dichtstoff



Der bituminöse Kleb- und Dichtstoff kann sofort verarbeitet werden und haftet sogar auf nassen Untergründen. Er eignet sich zum Verkleben von bituminösen Dachabdeckungen (inklusive APP- und SBS-modifizierten Bitumen), zum wasserdichten Abschließen von Fugen, Nähten und Anschlüssen von Dachrändern, Schornsteinen, Lichtkuppeln, Dachdurchführungen, zum Einkleben von Wasserabflüssen und Kiesbehältern, zum Abdichten von Leckagen und für (Not-)Reparaturen, sogar auf nassen Untergründen, zum Befestigen von Metallplatten auf beton- und steinartigen Untergründen sowie zum Kleben von Randstreifen bei aufgehenden Fassadenarbeiten.

Produktvorteile

- Thixotrop, nicht toxisch
- Hoch isolierend
- Schützt vor Rost und Feuchtigkeit

Verarbeitung

- Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen.
- Um eine gute Haftung auf nassem Untergrund zu erhalten, darf der Abstand zwischen Spritzdüse und Untergrund nicht mehr als 3 mm betragen.
- Den Kleber in Streifen oder Punktweise auftragen, damit das Lösemittel verdampfen kann. Die offene Zeit und die Aushärtungsdauer werden von Faktoren wie z.B. der Temperatur des Untergrundes, der Permeabilität der zu verklebenden Materialien und der Schichtdicke bestimmt. Die Klebkraft ist sofort nach dem Anbringen ausreichend um einer geringen Belastung stand zu halten. Maximale Klebkraft wird erst nach völliger Durchtrocknung erreicht.
- Das Ergebnis der Klebeverbindung ist abhängig von den Ausführungsverhältnissen.
- Kartusche bzw. Beutel vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen schützen. Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen.

Reinigung

Frischer, noch nicht ausgehärteter OS111 kann mittels Terpentin entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweis

Geeignet für das Verkleben von Kunststoffen ohne Weichmacher. Bitumenverträglichkeit muss gegeben sein. Die Verträglichkeit mit Polystyrol kann unterschiedlich sein. Bei großen Schichtdicken und hohen Temperaturen kann das Lösemittel Blasen werfen und zu einer Trennung der Verklebung führen. Der Kleb- und Dichtstoff ist nicht überstreichbar.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.at

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de