

Technisches Datenblatt

OS111

BITUTIX

Kleb- und Dichtstoff

07-05-2024 / V 2

Beschreibung

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 Abschiessen 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, zum Kleben von Randstreifen bei aufgehenden Fassadenarbeiten, zum Abdichten von Fensterrahmen, physisch lösemitteltrocknender Kleb- und Dichtstoff für die Abdichtung von Kautschuk.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Thixotrop, nicht toxisch
- Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Langfristige Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- Kann auf feuchten, nassen oder untergetauchten Untergründen aufgetragen werden
- Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Schützt vor Rost und Feuchtigkeit

Verwendungszweck

OS111 ist ein leistungsstarker, bituminöser Dicht- und Klebstoff, der auf feuchte, nasse oder untergetauchte Untergründe aufgetragen werden kann. Ideal für eine Reihe von externen Wetterschutzabdichtungen.

Verpackung

310 ml Kartuschen (24 pro Karton)

Lagerung

Aufrecht im Schatten und unter trockenen Bedingungen zwischen +5°C und +25°C lagern.

Haltbarkeit

24 Monate

Verfügbare Farbe

schwarz

Technische Daten

Technisches Datenblatt

OS111

BITUTIX

Beschreibung	Beschreibung
Eigenschaften	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

Schutzausrüstung

VERWENDUNG UNTER GUT BELÜFTETEN BEDINGUNGEN und stellen Sie sicher, dass alle Empfohlene Schutzausrüstung wird während der Handhabung getragen & Verwendung dieses Produkts. Eine vollständige Empfehlung finden Sie unter Sicherheitsdatenblatt.

Grundierung

OS111 hat eine ausgezeichnete grundierungsfreie Haftung auf vielen typischen Baumaterialien. Für besondere Situationen oder im Zweifelsfall Bitte wenden Sie sich an CPG UK Technical Services, um Ihre Anforderungen.

Verarbeitung

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

Anwendung

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.

Technisches Datenblatt

OS111

BITUTIX

Bitte beachten

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.

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

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen 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.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz
+41 (0)41 7601212