

Bonding Adhesive (Flächenkleber)

1. Beschreibung

Der Flächenkleber Bonding Adhesive ist ein Kontaktkleber auf Lösungsmittelbasis speziell für die Verklebung von Firestone RubberGard EPDM Membranen auf geeigneten Dämmungen wie Metall, Mauerwerk und sonstigen zugelassenen Untergründen.

2. Vorbereitung

Oberflächen, die mit dem Firestone Flächenkleber in Kontakt kommen, müssen sauber, glatt, trocken, frei von scharfen Kanten, losen Teilen und Fremdkörpern, Öl, Fett oder sonstigen Verunreinigungen sein. Die zu verbindenden Oberflächen müssen mit einer Bürste oder einem Reinigungstuch gesäubert werden. Rühren Sie den Kleber vor und während der Verarbeitung sorgfältig um (um eine gleichmäßige Mischung ohne Ablagerungen am Boden oder sichtbare Marmorierungen zu erhalten). Wärmen Sie den Kleber vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur an, wenn er über einen längeren Zeitraum Temperaturen unter 15 °C ausgesetzt wurde.

3. Verarbeitung

Tragen Sie den Flächenkleber möglichst gleichzeitig sowohl auf die Unterseite der oberen Schicht als auch auf den Untergrund auf, mit dem diese verklebt werden soll, damit eine fast identische Antrocknungszeit ermöglicht wird. Tragen Sie den Flächenkleber gleichmäßig mit einem lösungsmittelbeständigen Farbroller auf und verteilen Sie den Kleber auf den Kontaktflächen. Achten Sie bei dem Auftragen des Flächenklebers auf einen vollständigen, gleichmäßigen Auftrag auf beide Oberflächen, die verklebt werden sollen. Achten Sie darauf, den Flächenkleber nicht auf Nahtbereiche aufzutragen. UltraPly Bonding Adhesive kann mit Hilfe des RoofTop SuperSpreader verteilt werden, um einen gleichmäßigen Auftrag und höhere Auftragsmengen zu erzielen. Lassen Sie den Kleber antrocknen, bis er klebrig wird (Dauer hängt von der Umgebungsluft ab), bevor Sie die Flächen miteinander verbinden. Prüfen Sie die Trockenheit des Klebers durch Andrücken mit dem Finger.

4. Verbrauch

Der Verbrauch hängt von der Glätte des Untergrundes und dem Auftragsverfahren ab.

- Auftragen von Hand: 1 Gallone reicht für 5 bis 7 m² (beidseitig)
- SuperSpreader: 1 Gallone reicht für 7 bis 9 m² (beidseitig)

Einige Isolierungsoberflächen sind weniger eben und poröser, was zu einem höheren Verbrauch führt, während glatte, nicht poröse Untergründe zu einem geringeren Verbrauch führen.

Auf sehr poröse Untergründe (raues Holz, Betonblöcke) müssen möglicherweise zwei Schichten Flächenkleber aufgetragen werden, um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten. Dies kann durch einen Test in einem kleinen Bereich ermittelt werden. Kleben Sie dafür ein kleines Stück Membrane auf den porösen Untergrund, um die Klebekraft zu prüfen.

5. Eigenschaften

Physikalisch

- Hervorragende Alterungsbeständigkeit.
- Äußerst beständig gegen Hitze, Kälte und Wasser.
- Lange Klebrigkeitsphase für Flexibilität während der Montage.
- Hervorragende Klebkraft auf zugelassenen Untergründen für maximale Leistung.

Technisch

- **Basis:** Gemisch aus Neopren und SBR-Gummi
- **Farbe:** Gelb
- **Lösungsmittel:** Azeton, Hexan, Toluol und Xylen
- **Viskosität:** 3.300-3.800 cp
- **Spezifisches Gewicht:** 0,7909-0,8868

6. Verpackung / Lagerung / Lagerfähigkeit

Verpackungseinheiten: 18,9 l (5 Gallonen) Behälter.

Lagerung: bis zur Verarbeitung im ungeöffneten Originalbehälter bei Temperaturen von 15 °C – 25 °C lagern. Schützen Sie das Material bis zur Verarbeitung vor direkter Sonneneinstrahlung.

Lagerfähigkeit: 12 Monate bei Lagerung unter den zuvor genannten Bedingungen. Die Angaben zur Lagerfähigkeit stellen jedoch nur einen Richtwert und keine feste Tatsache dar. Die tatsächliche Lagerfähigkeit hängt in großem Maße von der Art der Lagerung und der Behandlung des Zubehörs ab. Qualität und Verwendbarkeit sollten jedoch in jedem Fall geprüft werden: nach dem Anrühren sollte das Produkt eine glatte und homogene Mischung bilden, ohne Anzeichen größerer Klümpchen oder Ausscheidungen/Ausflockungen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Beachten Sie das Datenblatt zur Materialicherheit. Brennbar. Während der Lagerung und Verarbeitung von (offenem) Feuer und anderen möglichen Zündquellen fernhalten. Bei der Verarbeitung nicht rauchen. Nur in gut belüfteten Bereichen verarbeiten. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Nicht mit Fremdkörpern verunreinigen. Nur für die Verarbeitung durch Fachpersonal. Von Kindern fernhalten. Verdünnen ist nicht zulässig.

Verfügbarkeit und Vertrieb:

Verfügbar in Dosen: 0,85 Liter / 19 Liter

Vertrieb durch: Teichfolie & Teichfilter TM GmbH
Fichtenweg 6
76646 Bruchsal
www.teichfolie.de

www.TEICHFOLIE.de

Ihr Online-Shop in Sachen Teich