Technisches Datenblatt

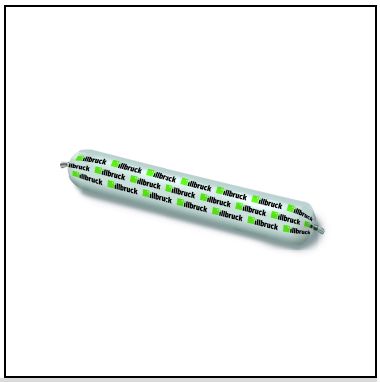
SP015

EPDM FOLIENKLEBER ÖKO

EPDM ADHESIVE FACADE *11-11-2026 / V 6*

Beschreibung

illbruck SP015 ist ein neutral aushärtender und lösungsmittelfreier EPDM-Klebstoff, der auf innovativer STP-Technologie basiert und eine dauerhaft elastische Verbindung gewährleistet. Es handelt sich um einen widerstandsfähigen und professionellen Klebstoff, der durch seine besonderen Haftungseigenschaften auf EPDM-Oberflächen überzeugt.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Umweltfreundlich - lösungsmittel- und isocyanatfrei
- Sehr gute Haftung
- Langlebige elastische Verbindung – gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Witterungseinflüsse, Wasser, Feuchtigkeit und Alterung.
- Angenehmer Geruch

Verwendungszweck

Verklebung von EPDM-Membranen in Fenster- oder Fassadenanwendungen. Selbstgrundierender Klebstoff mit hoher Klebkraft, der zum Verkleben der elastomeren illbruck EPDM-Folien mit sich selbst und mit typischen Bauuntergründen wie Aluminium, Metall, verzinktem Metall, Holz, PVC und anderen nicht porösen Materialien sowie Mauerwerk und Beton.
Die resultierende Verbindung bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung und Temperaturschwankungen und ist wasserdicht.

Verpackung

600ml Schlauchbeutel (Art.-Nr. SP015512027)

Verfügbare Farbe

schwarz

Haltbarkeit

12 Monate, gelagert in einem trockenen, schattigen Raum bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C.

Technisches Datenblatt

SP015

EPDM FOLIENKLEBER ÖKO

Technische Information

Chemische Basis		fortschrittliche Tremco SP-Technologie
Dichte	ISO 1183-1	1,58 g/cm²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E, normal entflammbar
Reißfestigkeit	EN ISO 34	ca. 20 N/mm
Hautbildungszeit		ca. 30min
UV-Stabilität		gut
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Bruchdehnung	DIN 53504	510%
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,7 N/mm²
Shore A Härte	ISO 868	50
Temperaturbeständigkeit		-40°C to + 80°C

Erforderliche Werkzeuge

Schlauchbeutelpistole, Andruckwalze

Verarbeitung

Führen Sie vor der Verwendung immer einen Test durch, um die Verträglichkeit zu überprüfen. Alle Oberflächen müssen trocken, sauber und intakt sein und dürfen keine Verschmutzungen, Fett oder andere Verunreinigungen aufweisen. Reinigen Sie poröse Oberflächen vor dem Versiegeln gegebenenfalls durch mechanisches Abschleifen.
Es wird empfohlen, den Untergrund (und gegebenenfalls die Membran) mit illbruck AT115 zu entfetten. Verwenden Sie auf porösen Untergründen die Grundierung illbruck AT140, um eine dauerhafte Haftung zu gewährleisten.

Anwendung

Zum Verkleben mit dem Fensterrahmen tragen Sie eine mindestens 10 mm dicke Klebstoffraupe auf, die 15 mm innerhalb der Kante der Membran ausgerichtet ist, und drücken Sie sie nach dem Ausrichten am Rahmen mit einer Anpresswalze fest, wobei Sie darauf achten müssen, dass der Klebstoff nicht auf den Rahmen austritt. Die komprimierte Klebstoffraupe sollte nun ca. 20-30 x 2-3 mm groß sein. Wenn es nicht möglich ist, eine verdichtete Raupe von mindestens 20 mm aufzutragen, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Tremco CPG.
Zum Verkleben mit dem Bauuntergrund tragen Sie eine Raupe mit einem Durchmesser von 10 mm auf, die 15 mm innerhalb der Kante der Membran ausgerichtet ist, und verdichten Sie diese nach dem Aufbringen auf den Untergrund mit einer Nahtrolle. Die verdichtete Kleberaupe sollte nun ca. 20–30 x 2–3 mm groß sein.
Je nach Größe der Membran und den tatsächlichen Gegebenheiten kann ein weiterer Klebstoffauftrag erforderlich sein.
Bei der Verklebung breiterer oder längerer Membranabschnitte kann eine vorübergehende Befestigung erforderlich sein, bis eine ausreichende Klebstoffbelastbarkeit erreicht ist.
Die Verbindungen von Membranen mit Asphalt- oder PVC-Abdichtungsfolien müssen mit einer Metallabdeckplatte hergestellt werden.

Technisches Datenblatt

SP015

EPDM FOLIENKLEBER ÖKO

Werkzeugreinigung

Frischer, nicht ausgehärteter Kleber kann mit AT115 entfernt werden. Ausgehärtetes Kleber kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden.

Verbrauch Text

Eine 600-ml-Kartusche ergibt 7 bis 8 Laufmeter Klebstoff (basierend auf einer Raupenbreite von ca. 10 mm).

Bitte beachten

Die Anwendung auf Kupfer und Messing, insbesondere in exponierten und temperaturbelasteten Umgebungen, wird nicht empfohlen. Nicht für dauerhaften Unterwasseranwendung geeignet. Nicht auf Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Butyl, Weichkunststoffen oder Neopren verwenden. SP015 ist mit den meisten gängigen bituminösen Untergründen wie gesandeten, geschlitzten oder laminierten Bitumenbahnen verträglich. Kontakt mit Naturstein kann zu Verfärbungen führen. Es wird empfohlen, die Haftung und Materialverträglichkeit vor der Verwendung zu testen – besonders bei Bitumen.
Der Kontakt mit Naturstein kann zu Fleckenbildung führen. Es wird empfohlen, vor der Verwendung die Haftung und Materialverträglichkeit zu testen.

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.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen
Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com

Technischer Kundendienst

Tremco CPG verfügt über ein Team erfahrener technischer Vertriebsmitarbeiter, die Ihnen bei der Auswahl und Spezifizierung von Produkten behilflich sind. Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

SP015

EPDM FOLIENKLEBER ÖKO

Zertifizierungen

Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepp-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0