

Flüssigkunststoff

1-komponentig und lösemittelfrei

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ 1-komponentig, kein Mischen erforderlich
- ✓ Angenehme Verarbeitung, da lösemittelfreie und geruchsarme Rezeptur
- ✓ kombinierbar mit Beschleuniger
- ✓ Zeitsparend und Materialkosten senkend, da keine Grundierung auf den meisten Untergründen, wie z.B. beschieferte Bitumenbahnen, Beton/Estrich, Metall, Holz usw. notwendig ist.
- ✓ Vereinfachter Transport und Lagerung, da keine Gefahrstoff-/GefahrstoffEinstufung
- ✓ Kein Verkleben des Deckels bei mehrfacher Anwendung eines Gebindes
- ✓ UV-stabil und alkalibeständig
- ✓ Zulassung (ETA) in den höchsten Leistungsstufen der ETAG005
- ✓ Wurzelprüfung (EN 13948)
- ✓ Perforiertes Vlies dadurch höhere / schnellere Saugfähigkeit u. blasenfreie Applikation der Vlieseinlage

Der **1-komponentige Flüssigkunststoff SilFlex 1K LF** ermöglicht es komplizierte Durchdringungen und Anschlüsse auf dem Dach sicher und einfach abzudichten. Der auf Polyurethan-Basis (SMP) hergestellte Flüssigkunststoff eignet sich hervorragend um die in der Fläche verlegten Abdichtungsbahnen (Bitumen oder Kunststoff), mit den verschiedensten Durchdringungen und Anschlüssen zu verbinden.



SIT SilFlex 1K LF

1-komponentige, lösungsmittelfreie Detailabdichtung



Inhalt netto/Contents: **4kg/10 kg**

Art.-Nr./Item No.:

Farbton/Color: Fenstergrau (ähnlich RAL 7040)
Anthrazit (ähnlich RAL 7016)

UFI-code T200-U0CW-500J-QXN8



Ennepestrasse 2
D-44807 Bochum
+49 (0) 157 73 58 46 96
info@sitpolymer.de

EINSATZGEBIET: SilFlex 1K LF ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger, silanterminierter Polyether zur flammlosen Ausführung von Detailanschlüssen auf Dachabdichtungen.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN: Temperatur des Untergrundes (Luft- und Oberfläche): +/-5°C bis max. +40°C. Feuchtigkeit mineralischer Untergründe: max. 5% Massen / Holzfeuchtigkeit: 16% Volumen Luftfeuchtigkeit: max. 80%. Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG: Der Untergrund muss trocken, frei von Fett, Ölfilmen und losen Bestandteilen sowie sonstigen, haftungsvermindernden Stoffen sein. Eine rückseitige Durchfeuchtung ist bauseits auszuschließen. Der Einsatz einer weiteren Oberflächenvorbehandlung ist nur bei speziellen Oberflächen (Kunststoffen, Metallen u.ä.) erforderlich. Die entsprechenden Angaben entnehmen Sie bitte unserer Verlegeanleitung oder fragen Sie unsere Fachberater.

MISCHEN: Vor der Verwendung ist das Harz gründlich aufzurühren.

VERBRAUCH: Der Verbrauch richtet sich nach dem vorhandenen Untergrund bzw. liegt bei ca. 3.50kg/m² Harz.

APPLIKATION: SilFlex 1K LF wird mit geeigneter Rolle oder einem Pinsel aufgetragen. Dabei wird auf den Untergrund 2/3 des Harzes unter dem SIT-Vlies und 1/3 über dem SIT-Vlies aufgetragen. Die Verlegung erfolgt: „nass in nass“. Die Vliesüberlappungen betragen untereinander mind. 5 cm, diese sind ebenfalls mit Harz auszufüllen. Die Vliesüberlappungen zu Anschlussuntergründen sind von Fall zu Fall festzulegen, sollten aber 10cm Breite nicht unterschreiten.

TROCKNUNGSZEIT: Regenfest nach 30 Min. (bei +20°C / 60% rel. Feuchte).

SYSTEMZUBEHÖR: SIT-Vlies.

LAGERUNG: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lager-temperatur von +5°C bis +30°C (vor Frost schützen)

LEISTUNGSSTUFEN / SilFlex 1K LF

Vlieseinlage mit einem Flächengewicht von ca. 165g/m²
Mindestschichtdicke 2,5mm
Mindestverbrauch ca. 3,5kg/m²

Stufen der Nutzungskategorien geprüft nach ETA-21/0467
Nutzungsdauer W3 (25 Jahre)
Klimazonen M und S

Widerstand gegen mechanische Beschädigung P1 - P4 (gering bis hoch)
(Perforation) feste Untergründe

Dachneigung S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur TL4 (-30°C)
Höchste Oberflächentemperatur TH4 (+90°C)

Leistungen des Produktes:
Beanspruchung durch Feuer von aussen BRoof(t1)
Brandverhalten E
Wurzelfest geprüft nach EN 13948

GEFAHRENHINWEISE.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSHINWEISE:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäss lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

ERGÄNZENDE GEFAHRENMERKMALE:

H412 Enthält Hinderend Amine Light Stabilizer (HALS). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EZH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tropfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

ANSCHRIFT

SIT POLYMER PRODUCTS GmbH
ENNEPESTR. 2
D-44807 BOCHUM

KONTAKT

TELEFON: +49 157 735 846 96
E-MAIL: INFO@SITPOLYMER.DE
WEBSITE: SITPOLYMER.DE