

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-444 Membrane Fix

Systemklebstoff für SikaMembran®, SikaRoof® AT und Sarnafil® TG-66 Abdichtungsbahnen



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoff für SikaMembran®, SikaRoof® AT und Sarnafil® TG-66 Abdichtungsbahnen.

ANWENDUNG

- Abdichtung von Bauanschlussfugen und Fenstern mit SikaMembran® Bauanschlussfolien.
- Verklebung von Spenglerblechen auf SikaRoof® AT und Sarnafil® TG-66 Abdichtungsbahnen.

VORTEILE

- Geeignet für die Verklebung von allen SikaMembran® Bauanschlussfolien
- Geprüft für die Verklebung von Spenglerblechen

- Gute Haftung auf den relevanten Untergründen
- Unausgehärtetes Material lässt sich leicht entfernen
- Lösemittelfrei
- Wirtschaftlich
- Sehr emissionsarm

UMWELTINFORMATIONEN

- ecobau Bewertungsbestätigung: Klebstoff für Dichtfolien, sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO, entspricht 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis
- IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- LEED® EQ v4.1
- M1 (Emission Class for Building Material)
- RAL UZ 113

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silan modifiziertes Polymer (Hybrid)	
Lieferform	Schlauchbeutel:	600 ml
	Karton:	20 Schlauchbeutel
	Palette:	48 x 20 Schlauchbeutel (960 Stück)
Farbton	Schwarz	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	~ 1.4 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore A Härte	~ 36	(28 Tage)	(ISO 868)
----------------------	------	-----------	-----------

Zugfestigkeit	~ 1.5 N/mm ²		(ISO 37)
E-Modul (Zug, Sekantenmodul)	~ 0.65 N/mm ²	(60 % Dehnung, +23 °C)	(ISO 8339)
Bruchdehnung	~ 250 %		(ISO 37)
Rückstellvermögen	~ 75 %		(ISO 7389)
Weiterreisswiderstand	~ 4.5 N/mm		(ISO 34)
Gebrauchstemperatur	Min. -50 °C, max. +80 °C		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch

Richtwerte zur Verklebung von Bauanschlussfolien

	Membran-Länge pro 600 ml [m/600 ml]
SikaMembran® generell (nicht selbstklebend):	10 - 7.5 ¹ .
SikaMembran® SB-Variante (einseitig selbstklebend):	15 - 12 ¹ .

Empfohlene min. Schichtdicke:	1 mm
Empfohlene min. Breite auf saugendem Untergrund:	40 - 50 mm
Empfohlene min. Breite auf nicht saugendem Untergrund:	20 - 30 mm

1. Werte beziehen sich auf den branchenüblichen Fall "saugender/nicht saugender Untergrund".

Richtwerte zur Verklebung von Spenglerblechen auf Abdichtungsbahnen

	Spenglerblechfläche pro 600 ml [m ² /600 ml]
Streifenförmig mit Dreiecksdüse (Rau- penabstand ≤ 250 mm):	4 - 5 m ²

Standvermögen	~ 0 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen		
Aushärtungsgeschwindigkeit	~ 3 mm/24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 049-2)
Hautbildungszeit	~ 70 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 019-1)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Für den Vernetzungsmechanismus ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt aus der Umgebung (Luft, Untergrund) notwendig.

Zur Eignung der Überstreichbarkeit und Verträglichkeit von SikaBond®-444 Membrane Fix mit Farben sind individuelle Vorversuche auf dem ausgehärteten Klebstoff (24 Stunden, +20 °C) gemäss DIN 52452-2 durchzuführen.

SikaBond®-444 Membrane Fix nicht auf PE, PP, TEF-LON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen (Vorversuche durchführen).

Die Haftung und Verträglichkeit von SikaBond®-444 Membrane Fix ist mit den Vorbehandlungen gemäss Primertabelle auf den Abdichtungsbahnen SikaRoof® AT und Sarnafil® TG-66 gewährleistet.

Auf Bitumen, Naturkautschuk und EPDM Untergründen sind bezüglich der Haftung und Farbstabilität von SikaBond®-444 Membrane Fix Vorversuche durchzuführen.

Nicht ausgehärteter SikaBond®-444 Membrane Fix darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die Bestandteile von Spiritus und vielen Verdünnern sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden, da diese die Härtungsreaktion beeinträchtigen können.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von SikaBond®-444 Membrane Fix müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, homogen, frei von Fett, Staub und losen Teilen sein.

SikaBond®-444 Membrane Fix haftet normalerweise ohne Primer und/oder Aktivator in der vorgeschriebenen Systemanwendung.

Für die Verklebung und Vorbereitung von Spenglerblechen auf Abdichtungsbahnen ist die entsprechende Verarbeitungsrichtlinie zu konsultieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die Applikation richtet sich nach dem Produktdatenblatt der zu verarbeitenden SikaMembran® Bauanschlussfolie.

Für die Verklebung und Vorbereitung von Spenglerblechen auf Abdichtungsbahnen ist die entsprechende Verarbeitungsrichtlinie zu konsultieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® TopClean T reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaBond®-444 Membrane Fix
Juli 2021, Version 03.01
02051302000000076

SikaBond-444MembraneFix-de-CH-(07-2021)-3-1.pdf

