

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

KLEBSTOFF FÜR SARNAFIL® TG 76 FELT UND SARNAFIL® G 410 FELT ABDICHTUNGSBAHNEN

BESCHREIBUNG

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff

ANWENDUNG

Sarnacol®-2142 S ist ein Klebstoff zur flächigen Verklebung von filzkaschierten Sarnafil® TG 76 Felt und Sarnafil® G 410 Felt - Bahnen

Untergründe für Verklebung:

- Beton, Leichtbeton, Pflastersteine
- OSB- und Sperrholz-Platten
- Faserzementplatten
- Bitumenbahnen besandet, alt und neu
- Mineralwolleplatten: Ausschließlich Produkte, die für die Verklebungen von Dachbahnen konzipiert sind
- PUR/PIR-Dämmstoffplatten mit Kaschierung (Glas-, Mineralfaser- oder Aluminiumkaschierung), produktspezifische Prüfung erforderlich (z.B. Kingspan TR 26/27)
- EPS-Dämmstoffplatten: Blockschaum geschnitten, Druckfestigkeit ≥ 100 kPa
- Sandwichpaneele: nur nach Freigabe (z.B. Brucha Paneele WP)

VORTEILE

- Auftrag mit einem Lammfellroller
- Aushärtung abhängig von der Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur
- Gute Verklebung auf festen, rauen, sauberen und trockenen oder leicht feuchten Untergründen

PRÜFZEUGNISSE

- Factory Mutual (FM) Certificate

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan, lösungsmittelhaltig, feuchtigkeitshärtend	
Lieferform	Einwegverpackung	5 kg, 15 kg
	Verpackungseinheit	Europalette oder Einzelverpackung
Aussehen/Farbe	Blau	
Haltbarkeit	9 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C and +30°C.	
Dichte	~1,00 kg/l (+20°C)	

VOC Gehalt	VOC-CH	18,8%
	VOC-EU	18,8%

Beschaffenheit	Flüssig
----------------	---------

SYSTEMDATEN

Verträglichkeit	Ungeeignete Untergründe:
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abdichtungsbahnen aus Kunststoff ohne Vlieskaschierung auf der Rückseite ▪ Talkumierte Bitumenbahnen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch Verbrauch ist von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.
Durchschnittliche Verbrauchsangaben auf unterschiedlichen Untergründen (+20°C / 50% r.h.)

Untergrund	1. Schicht g/m ²	2. Schicht g/m ²
Mineralwolleplatten ohne spez. Oberfläche	nicht geeignet	nicht geeignet
Mineralwolleplatten mit Oberflächenbehandlung	800	400
Mineralwolleplatten Bondrock MV	400	
Bitumen neu beschiefert/mineralische Abstreuerung	450	-
Bitumen alt beschiefert/mineralische Abstreuerung	400	-
PUR/PIR: Type Kingspan TR 27 mit Mineralsvlieskaschierung, TR 26 mit Aluminium	400	-
Holz: OSB 3	350	-
EPS: Blockschaum geschnitten	250	-

Lufttemperatur	+5°C min
----------------	----------

Untergrundtemperatur	+5°C min
----------------------	----------

Abbindezeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Das Aushärten des Klebers ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit, zwischen 1 - 5 Stunden. ▪ Bei niedrigen Temperaturen dauert die Aushärtung länger, bei höheren Temperaturen vollzieht sich diese entsprechend schneller. ▪ Die endgültige Klebekraft des Klebstoffes ist nach ca. 1 Woche erreicht.
-------------	--

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau sollte von Sika® Roofing geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die zu verklebende Oberfläche muss die auftretenden Windsogkräfte aufnehmen können.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund/Oberfläche muss fest, sauber, frei von losen Ablagerungen (z. B. Sand oder Schiefersplitt) und trocken bzw. darf leicht feucht sein.

VERARBEITUNG

Grundsätzliche Informationen

- Sarnacol®-2142 S muss vor der Anwendung sorgfältig aufgerührt werden. Werden die Klebearbeiten länger unterbrochen, ist das Klebstoffgebände zu verschließen!
- Bei tiefen Temperaturen kann das Klebstoffgebände

in warmes Wasser (max. 40°C) gestellt werden. Dadurch verbessert sich die Viskosität zu Gunsten der Verarbeitbarkeit.

- Klebstoffrückstände auf der Oberfläche der Sarnafil® TG 76 Felt mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660, auf Sarnafil® G 410 Felt mit Sarnafil® Cleaner beseitigen.

Verarbeitung

- Die Kunststoffabdichtungsbahn ausrichten und stramm ziehen, Sarnacol®-2142 S gleichmäßig mit einem Lammfellroller auf dem Untergrund verteilen (Klumpenbildung vermeiden).
- Nach beachten der Abluftzeit (noch keine Hautbildung) die Kunststoffabdichtungsbahn direkt in den Klebstoff einrollen und mit einer Walze anpressen. Den Klebstoff nicht großflächiger verteilen als in 15 Minuten mit Bahnen belegt werden kann.
- Das Aushärten des Klebstoffes ist abhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit. Je höher die Luftfeuchtigkeit, desto schneller verläuft der Aushärtungsprozess. Darum sollte bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 35% der aufgetragene Klebstoff befeuchtet werden!

Verklebung bei Dachneigungen > 10°

Bei Dachneigungen > 10° muss die Kunststoffdichtungsbahn bis zum vollständigen Aushärten des Klebstoffes zusätzlich mechanisch gesichert werden.

Verklebung auf EPS Dämmplatten

Der Klebstoff muss als dünne Schicht (ca. 250g/m²) aufgebracht werden. Klumpenbildung ist unbedingt zu vermeiden.

Verklebung auf sehr saugfähigen Untergründen

Sarnacol®-2142 S in 2 Lagen aufbringen. Die erste Schicht mit ca. 800 g/m² muss durchgetrocknet sein, bevor die zweite Schicht mit ca. 400 g/m² appliziert wird.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge etc. können mit Sarnafil® T Clean, Solvent T 660 oder Sarna® Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

Bei Verwendung notwendiger Hilfsprodukte, z.B. Reiniger, darf die Verarbeitungstemperatur nicht unter +5°C sein. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Informationen des jeweiligen Produktdatenblattes.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Roofing
Senderstraße 10
A-6922 Wolfurt
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 2901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

August 2020, Version 04.01
020945072000000005

Sarnacol-2142S-de-AT-(08-2020)-4-1.pdf

