

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 V

Lösemittelfreier Klebstoff für filzkaschierte Abdichtungsbahnen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lösemittelfreier, feuchtigkeithärtender Klebstoff auf Polyurethanbasis

ANWENDUNG

Vollflächige Verklebung von:

- Sarnafil® TG 76-Felt PS
 - Sarnafil® G 410 EL-Felt
- auf folgende Untergründe:
- EPS/XPS mit ausreichender Druck- und Haftzugfestigkeit
 - Polyurethan (PUR/PIR) mit Mineralvlies
 - OSB 3 Platten
 - Sperrholzplatten

- Mineraldämmung Bondrock MV mit Mineralvlies
- Mineraldämmung mit ausreichender Druck- und Haftzugfestigkeit
- Bitumenbahnen neu oder gealtert
- Beton, sauber abtalschiert
- Freigegebene Metallverbundplatten

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Einkomponenten-Klebstoff
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Anwendung ab +5 °C
- Qualitätsmanagement System EN ISO 9001/14001

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan feuchtigkeithärtend	
Lieferform	Einweggebinde:	10,0 kg
	Einheiten:	Einzelgebinde oder Paletten
Aussehen/Farbton	blau	
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei ordnungsgemäßer Lagerung, ungeöffneten und unbeschädigten Behältern. Verfallsdatum auf Gebinde beachten.	
Lagerbedingungen	In Originalgebinden, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe bei Temperaturen zwischen +5 °C bis 25 °C.	
Dichte	1,12 kg/l (+20 °C)	
VOC-Gehalt	VOC-CH: 0,0 % VOC-EU: 0,0 %	
Konsistenz	flüssig	

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Ungeeignete Untergründe: <ul style="list-style-type: none">▪ Kunststoffabdichtungen TPO oder PVC ohne Filzkaschierung▪ Metalle aller Art▪ Talkumbeschichtete Bitumenbahnen
------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Der Verbrauch hängt von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Verbrauch 250 - 400 g/m ² : <ul style="list-style-type: none">▪ Polystyrol (EPS/XPS)▪ Polyurethan (PUR/PIR)▪ OSB 3 Platten▪ Sperrholzplatten▪ Bitumenbahnen neu oder gealtert▪ Beton, sauber abtalschiert▪ Freigegebene Metallverbundplatten Verbrauch 350 - 800 g/m ² : <ul style="list-style-type: none">▪ Mineraldämmung Bondrock MV mit Mineralvlies Verbrauch 800 - 1200 g/m ² : <ul style="list-style-type: none">▪ Mineraldämmung mit ausreichender Druck- und Haftzugfestigkeit
Lufttemperatur	+5 °C min
Untergrundtemperatur	+5 °C min
Abbindezeit	Die Trocknungszeit hängt von der Witterung und der Auftragsmenge ab. Sie beträgt im Mittel ca. 30 - 120 Minuten (hohe Temperaturen beschleunigen die Trocknungszeit). Die Endfestigkeit wird je nach Temperatur und Feuchtigkeit nach ca. 1 Woche erreicht.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss die durch die Verklebung eingeleiteten Windsogkräfte aufnehmen können.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, frei von Öl und Fett und Überzähnen sein. Starke Verunreinigungen müssen entfernt werden.

APPLIKATION

Sarnacol®-2142 V muss vor Arbeitsbeginn sorgfältig umgerührt werden. Wird die Verarbeitung für längere Zeit unterbrochen, Gebinde mit Deckel verschliessen!

Generelle Informationen über die Verklebung:
Bei tiefen Temperaturen kann das Gebinde im warmen Wasser (max. +40 °C) temperiert werden, um die Streichbarkeit des Klebstoffes zu verbessern.

Generelle Information über die Verarbeitung:
Die Sarnafil TG 76-/G 410-EL-Felt Bahnen werden ausgerollt und ausgerichtet. Anschliessend wird die Bahn zurückgeschlagen (2/3 der Länge).

Sarnacol®-2142 V wird mit einem Roller gleichmässig auf den Untergrund aufgetragen (Klebstoffanhäufungen sind zu vermeiden). Die filzkaschierte Bahn wird direkt in den feuchten Klebstoff eingerollt und flächig mit einer Anpresswalze (ca. 40-50 kg) angepresst. Den Klebstoff nicht auf grössere Flächen auftragen, als in ca. 15 Minuten bedeckt werden kann.

Verklebung auf EPS-/XPS-Wärmedämmstoffe:
Bei Verklebungen auf EPS-XPS-Wärmedämmstoffen ist es entscheidend, den Klebstoff dünn aufzutragen (ca. 250 g/m²) und Klebstoffanhäufungen zu vermeiden. Es ist wichtig mindestens 5 Minuten zu warten, bis die filzkaschierte Abdichtungsbahn aufgebracht wird.

Verklebung auf stark saugenden Untergründen:
Auf stark saugenden Untergründen, wie Mineralfaserplatten ohne Kaschierung, ist der Klebstoff zweimal auf den Untergrund aufzutragen. Der erste Klebstoffauftrag von ca. 800 g/m² muss vollständig abgetrocknet sein, bevor der zweite Auftrag von ca. 400 g/m² erfolgen kann.

Verklebung bei Dachneigungen grösser 10°:
Bei Dachneigungen grösser 10°, muss die Abdichtungsbahn bis zum Abbinden des Sarnacol®-2142 V am Hochpunkt mechanisch fixiert werden.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigung der Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Sarna® Cleaner oder Sarnafil® T Clean. Vollständig ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

- Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5 °C nicht unterschreiten.

MESSWERTE

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

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.

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.

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

Sarnacol®-2142 V
November 2019, Version 01.01
020945072000000045

Sarnacol-2142V-de-CH-(11-2019)-1-1.pdf