BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

Klebstoff für die Sarnafil® TG 76 Felt PS Kunststoffabdichtungsbahn

BESCHREIBUNG

Sarnacol®-2142 S ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff.

ANWENDUNG

Sarnacol®-2142 S ist ein Klebstoff zur flächigen Verklebung von Sarnafil® TG 76 Felt PS Kunststoffabdichtungsbahnen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Haftet auf festen, rauen, sauberen und trockenen Untergründen

Untergründe:
- OSB-Platten
- Beschieferte/mineralisch bestreute Bitumenbahnen
- Kaschierte und beschichtete MW-Dämmplatten
- Kaschierte PU-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Coverboards z.B. Knauf Aquapanel®

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan, lösungsmittelhaltig, feuchtigkeitshärtend	
Lieferform	Weißblechgebinde:	15 kg
	Verpackungseinheit:	Europalette oder Einzelverpackung
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C	
Dichte	~ 1,00 kg/l (bei +20 °C)	
VOC-Gehalt	VOC-CH 18,8 % VOC-EU 18,8 %	
Konsistenz	flüssig	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Untergrund	Verbrauch
PU-Wärmedämmung, mineralvlieskaschiert	ca. 500 g/m²
PU-Wärmedämmung, alukaschiert	ca. 450 g/m²
EPS-Wärmedämmung	ca. 450 g/m²
Mineralwolle, mineralvlieskaschiert	ca. 500 g/m²
Mineralwolle, beschichtet (z. B. Solarrock)	ca. 300 g/m²
OSB-Platten	ca. 250 g/m²
Coverboards z.B. Knauf Aquapanel®	ca. 400 g/m²

Auf stark saugfähigen Untergründen zweimal Klebstoff auftragen. Der erste Auftrag (ca. 300–500 g/m²) muss vollständig abgetrocknet sein, bevor der zweite erfolgt.

Bei der Verklebung auf aluminiumkaschierten PU-Dämmplatten ist vorab Rücksprache mit der Anwendungstechnik von Sika zu halten.

Lufttemperatur

min. +5 °C

Untergrundtemperatur

min. +5 °C, max. +40 °C

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit

Ungeeignete Untergründe:
- Abdichtungsbahnen aus Kunststoff, Kautschuk und ECB
- Talkumierte Bitumenbahnen
- Bleche

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.de/pu-training.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau sollte durch von Sika geschulte Verarbeiter erfolgen.

Die aktuell gültige Verlegeanleitung für Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen ist dabei zu beachten.

UNTERGRUNDQUALITÄT

Die zu verklebende Oberfläche muss in der Lage sein, die auftretenden Windsogkräfte aufzunehmen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von losen Ablagerungen und trocken sein. Loser Sand oder Schiefersplitt auf Bitumenoberflächen müssen gründlich abgefegt werden.

VERARBEITUNG

Sarnacol®-2142 S vor der Anwendung sorgfältig aufrühren. Bei Arbeitsunterbrechungen das Gebinde stets verschließen. Bei tiefen Temperaturen kann es zur Verbesserung der Viskosität in warmes Wasser (max. +40 °C) gestellt werden. Klebstoffrückstände auf Sarnafil® TG 76 Felt PS Kunststoffabdichtungsbahnen mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660 entfernen.

Verarbeitungsschritte:

- Sarnafil® TG 76 Felt PS ausrollen und ausrichten. Vom Bahnenende aus bis zur Hälfte zurückrollen.
- Sarnacol®-2142 S mit einem Roller (Florlänge ca. 15 mm) gleichmäßig auf die Unterlage im zurückgerollten Bereich auftragen.
- Sobald die Klebstoffoberfläche „klebrig“ ist (Ablüftzeit ca. 10 - 15 Minuten), die Bahn in den Klebstoff einrollen und mit einer segmentierten Anpresswalze (ca. 50 kg) oder vergleichbarem Werkzeug anpressen.
- Den nicht verklebten Bahnenbereich entgegengesetzt zurückrollen und die Arbeitsschritte wiederholen.
- Die Verschweißung der verklebten Sarnafil®-Bahnen darf erst erfolgen, wenn die Festigkeit der Klebeverbindung ausreichend ist. Es wird empfohlen, die Festigkeit durch einen einfachen Haftzugtest von Hand zu überprüfen.

GERÄTEREINIGUNG

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de