

# Sarnacol® 2142 S

## Klebstoff für Sarnafil® TG 76 Felt PS

### Produkt- beschreibung

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff

### Anwendung

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

### Eigenschaften / Vorteile

- Gute Verklebung auf festen, rauen, sauberen und trockenen oder leicht feuchten Untergründen.  
Geeignete Untergründe:
  - Beton, Leichtbeton, Putz
  - OSB Platten, Sperrholz- und Mehrschichtplatten
  - beschieferte/ mineralisch bestreute Bitumenbahnen / Altbitumen
  - Mineralwolleplatten mit ausreichender Druckfestigkeit und geeigneter Kaschierlage
  - PUR/PIR Dämmungen mit aufkaschierter Glas- / Mineralvliesoberfläche
  - EPS Dämmungen, Druckfestigkeit  $\geq 100$  kPa
- Auftrag mit einem Lammfellroller
- Aushärtung abhängig von der Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur

### Test

### Anforderungen / Standards

Qualitäts Management System EN ISO 9001

### Produktdaten

#### Form

#### Konsistenz

flüssig

#### Farbe

blau

#### Verpackung

Weißblechgebinde: 15 kg  
Verpackungseinheit: Europalette oder Einzelverpackung

#### Lagerung

#### Lagerhaltung

Lagerung in trockener Umgebung zwischen +5 °C und +30 °C

#### Lagerdauer

9 Monate ab Produktionsdatum im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Das Produktionsdatum ist an jedem Kanister angebracht.

Roofing



---

## Technische Daten

---

**Chemische Basis** Polyurethan, lösungsmittelhaltig

---

**Dichte** ~ 1.00kg/l (+20 °C)

---

**VOC- Gehalt** ~ 190 g/l

---

## Anwendungs- information

---

### Verarbeitungshinweise

---

**Verbrauch** Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit ca. 220g/m<sup>2</sup> - 550g/m<sup>2</sup>, ca. 250g/m<sup>2</sup> bei unkaschierten Wärmedämmungen (EPS) und bis zu 1000g/m<sup>2</sup> bei sehr saugfähigen Untergründen.

---

**Untergrund- / Oberflächenqualität** Die zu verklebende Oberfläche muss die auftretenden Windsogkräfte aufnehmen können.

---

**Untergrund- / Oberflächenbeschaffenheit** Der Untergrund / Oberfläche muss fest, sauber, frei von losen Ablagerungen und trocken bzw. darf leicht feucht sein. Loser Sand oder Schiefersplitt auf Bitumenoberflächen müssen scharf abgefegt werden.

---

**Verträglichkeit** Ungeeignete Untergründe:  
■ Abdichtungsbahnen aus Kunststoff, Kautschuk und ECB  
■ Talkumierte Bitumenbahnen  
■ Bleche

---

## Installation

---

### Anwendungsregeln / Verarbeitung

Die aktuell gültige Verlegeanleitung Sarnafil® ist zu beachten!

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 PS mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660 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 Sarnafil® TG 76 Felt PS 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 Sarnafil® TG 76 Felt PS bis zum vollständigen Aushärten des Klebstoffes zusätzlich mechanisch gesichert werden.

Verklebung von EPS Dämmplatten:

Der Klebstoff muss als dünne Schicht (ca. 250 g/m<sup>2</sup>) aufgebracht werden. Klumpenbildung ist unbedingt zu vermeiden.

Verklebung auf sehr saugfähigen Untergründen:

Sarnacol® 2142 S in 2 Lagen aufbringen. Die erste Schicht mit ca. 300-500 g/m<sup>2</sup> muss durchgetrocknet sein bevor die zweite Schicht appliziert wird.

---

<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge etc. können mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660 gereinigt werden.
<b>Verarbeitungshinweise / Limits</b>	Die Verlegung sollte von geschulten Sarnafil® Verlegern ausgeführt werden.  Temperaturgrenzen für die Verarbeitung des Klebstoffes Untergrundtemperatur: mindestens +5 °C Umgebungstemperatur: mindestens +5 °C  Bei Verwendung notwendiger Hilfsprodukte, z.B. Reiniger darf die Verarbeitungstemperatur nicht unter +5 °C sein. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Informationen des jeweiligen Produktdatenblattes.
<b>Aushärtung / Trocknungsdauer</b>	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.
<b>Datenangaben / Datenerhebung</b>	Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende, den örtlichen Gegebenheiten unterliegende gemessene Werte, liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit.
<b>Gesundheits- u. Sicherheitsinformationen</b>	Für Informationen und Auskünfte für die sichere Anwendung, Lagerung und die Entsorgung des chemisch / technischen Produktes, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt. Siehe auch unter: <a href="http://www.sika.de">www.sika.de</a>

**Haftungsausschluss:** 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, 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 bei uns angefordert werden sollte.



Sika Deutschland GmbH      Telefon +49 711 8009 0  
Kornwestheimer Straße 103-107      Telefax +49 711 8009 321  
70439 Stuttgart      [www.sika.de](http://www.sika.de)

