

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikagard®-950

UV-stabile Farbbeschichtung für Sarnafil® und Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen

### BESCHREIBUNG

Sikagard®-950 ist eine zweikomponentige, wasserbasierte Polyurethan-Farbbeschichtung. Sie besitzt ein flexibles Trägerharz mit PVC-Weichmacher blockierenden Eigenschaften.

### ANWENDUNG

Wenn eine farbliche Gestaltung der Dachfläche gefordert ist stellt Sikagard®-950 eine UV-beständige Beschichtung mit hoher mechanischen Widerstandsfähigkeit auf mechanisch befestigten oder geklebten Sikaplan® und Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen dar. Einsatzbereiche sind z. B. farbliche Gestaltung, Firmenlogos und Markierungen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Deckfähigkeit
- UV-stabil
- Hohe Flexibilität
- Gute mechanische Eigenschaften
- Geruchlos
- PVC-Weichmacher blockierende Eigenschaften
- Einfache Verarbeitung durch Rollen oder Spritzen

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Aliphatisches Polyurethan
<b>Lieferform</b>	Zweiteiliges Metallgebände: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komponente A: 7 kg</li> <li>▪ Komponente B: 3 kg</li> </ul>
<b>Aussehen/Farbton</b>	Sikagard®-950 ist in vielen RAL Farben standardmäßig verfügbar. Sonderfarbtöne auf Anfrage möglich.
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebände. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.
<b>Lagerbedingungen</b>	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C.
<b>Dichte</b>	Komponente A: ~ 1,07 kg/l (bei +23 °C), abhängig von Farbton Komponente B: ~ 1,06 kg/l (bei +23 °C)
<b>Feststoffanteil</b>	~ 50 %, abhängig von Farbton
<b>VOC-Gehalt</b>	~ 5 %
<b>Viskosität</b>	Komponente A: ~ 300 mPas - 600 mPas Komponente B: ~ 300 mPas - 450 mPas Mischung: ~ 400 mPas - 800 mPas

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Verträglichkeit</b>	Anwendung nur auf Sikaplan® PVC und Sarnafil® FPO (Basis PP) Kunststoffabdichtungsbahnen.
------------------------	---

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	Komponente A: 7 Gewichtsanteile Komponente B: 3 Gewichtsanteile	
<b>Materialverbrauch</b>	5 bis 8 m <sup>2</sup> /kg Farbe, abhängig von Farbton	
<b>Schichtdicke</b>	100 µm (bei einem Verbrauch von 0,2 kg/m <sup>2</sup> )	
<b>Lufttemperatur</b>	+10 °C min. / +35 °C max.	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	~ 70 % max.	
<b>Taupunkt</b>	Eine Taupunktbestimmung ist erforderlich. Der Untergrund und die frische Farbbeschichtung müssen mindestens 3 K über der Taupunkttemperatur liegen, um das Risiko der Kondensatbildung und Farbveränderung (milchig werden) der Beschichtung zu vermeiden.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	+10 °C min. / +35 °C max. (min. 3 K über der Taupunkttemperatur)	
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Trockene Oberfläche ohne Kondensatbildung	
<b>Verarbeitungszeit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Zeit</b>
	+10 °C	~ 120 Minuten
	+20 °C	~ 60 Minuten
	+30 °C	~ 30 Minuten
	Achtung: Die Zeitangaben sind ca.- Angaben und werden durch veränderte Umgebungstemperaturen beeinflusst. Material bei überschrittener Topfzeit nicht mehr verwenden.	
<b>Aushärtezeit</b>	<b>Staubfrei:</b>	30 Minuten
	<b>Überstreichbar<sup>1)</sup>:</b>	< 8 Stunden
	<b>Komplett ausgehärtet:</b>	48 Stunden
	1) Wird das Zeitlimit von 8 Stunden überschritten ist es notwendig die Oberfläche leicht anzuschleifen	
<b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Zeit</b>
	+10 °C	~ 4 Stunden
	+20 °C	~ 2 Stunden
	+30 °C	~ 1 Stunde
	Achtung: Wird das Zeitlimit von 8 Stunden überschritten ist es notwendig die Oberfläche leicht anzuschleifen. Die Zeitangaben sind ca.- Angaben und werden durch veränderte Umgebungstemperaturen beeinflusst.	

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von sämtlichen Verunreinigungen wie Staub, Öl, Fette, Beschichtungen etc. sein.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

#### Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen (FPO)

<b>Reinigung:</b>	Wasser oder Sikaplan® Cleaner 2000 (bei starker Verschmutzung)
<b>Primer:</b>	Sikalastic® Primer FPO
<b>Anstrich:</b>	Sikagard®-950

## Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen (PVC)

Reinigung:	Wasser oder Sikaplan® Cleaner 2000 (bei starker Verschmutzung)
Primer:	Kein Primer erforderlich
Anstrich:	Sikagard®-950

### MISCHEN

Komponente A vor dem Mischen gründlich aufrühren. Anschließend die Komponente B zugeben und beides gründlich mit einem Elektromischgerät vermengen (~ 300 - 400 U/min).

Mindestens 3 Minuten verrühren, bis sich eine homogene Mischung ohne Blasen und Schlieren gebildet hat.

Gemischtes Material in ein sauberes Gebinde umtopfen und nochmals durchmischen um eine vollständige Homogenität zu gewährleisten. Nur die Menge an Sikagard®-950 mischen, welche innerhalb von 15 Minuten aufgetragen werden kann.

### VERARBEITUNG

- Sikagard®-950 kann gestrichen, gerollt oder Airless gesprüht werden.
- Frische Sikagard®-950 Flächen müssen vor Wasserdampf, Kondensat und Wasser ca. 8 – 12 Stunden geschützt sein.
- Frisch aufgetragene Sikagard®-950 Beschichtungen dürfen bis zu 3 Stunden nach dem Auftrag nicht mechanisch belastet werden (vorsichtiges Begehen durch eine Person ist möglich).
- Während der Aushärtungszeit zum nächsten Farbanschnitt sollte die Umgebungstemperatur nicht unter +8 °C fallen.
- Gemischte Gebinde nicht wieder verschließen oder in geschlossenen Räumen bzw. Fahrzeugen lagern oder transportieren.

### GERÄTEREINIGUNG

Anwendungsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### 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.

#### Sika Deutschland GmbH

Roofing  
Kornwestheimer Strasse 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
roofing@de.sika.com  
www.sika.de/dachabdichtung

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## 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.

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

Sikagard-950-de-DE-(04-2020)-1-1.pdf

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-950  
April 2020, Version 01.01  
02094507120000001