

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikafloor®-349 Topline

Optische Auffrischung auf Acryl-Pur-Basis für abgestreute Flächen.

### BESCHREIBUNG

Sikafloor®-349 Topline ist eine robuste 2-komponentige, seidengänzende Deckbeschichtung auf Acryl - Polyurethan - Basis.

### ANWENDUNG

Sikafloor®-349 Topline ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Zur optischen Auffrischung und Aufwertung von Bodenflächen in Parkhäusern, Tiefgaragen, Garagen, Stellflächen und Industrieböden.  
Auch für GFK-Flächen geeignet.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hervorragende Chemikalien-, Witterungs- und Farbstabilität
- Zähelastisch und verschleißfest, aber nicht spröde
- schnelle Aushärtung mit SikaCor® PUR Beschleuniger möglich

### PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	10 kg	A-Komp: 9,0 kg B-Komp: 1,0 kg
	3 kg*	A-Komp: 2,7 kg B-Komp: 0,3 kg
*Bezug nur über den Fachhandel möglich. Farbgebung erfolgt über die Farbmischmaschine.		
Aussehen/Farbtone	RAL-Farbtöne wie z.B. RAL 7016, 7030, 7032, 7035, 7042 und 7044 Andere Farbtöne auf Anfrage	
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate	
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	90 Gew.-Teile Komp. A 10 Gew.-Teile Komp. B
<b>Materialverbrauch</b>	Sikafloor-349 Topline wird in einer Auftragsmenge von ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup> appliziert. In Abhängigkeit des gewählten Farbtons erfolgt ein zweiter Arbeitsgang. Eine entsprechende Untergrundvorbereitung ist notwendig. Bei Temperaturen < 15°C muss mit einem höheren Materialverbrauch gerechnet werden. Überschichtdicken sind zu vermeiden.  Mit SikaCor® PUR Beschleuniger ist eine schnelle Aushärtung des Sikafloor®-349 Topline möglich. <b>Dosierung:</b> 1 Gew.-% bezogen auf das angemischte Material. Dosierungstabelle kann dem Produktdatenblatt SikaCor® PUR Beschleuniger entnommen werden. <b>Anmerkung:</b> SikaCor® PUR Beschleuniger wirkt viskositätssenkend, die Verarbeitungsviskosität ggf. erst nach Zugabe des SikaCor® PUR Beschleunigers einstellen. Die Zugabe von SikaCor® PUR Beschleuniger kann zu einer Reduzierung des Glanzgrades führen.
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 85 %
<b>Taupunkt</b>	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.
<b>Untergrundtemperatur</b>	Minimal + 8°C Maximal + 30°C
<b>Verarbeitungszeit</b>	Bei +10°C: ca. 7 h Bei +20°C: ca. 5 h Bei +30°C: ca. 2 h
<b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b>	Min.: Sikafloor®-349 Topline muss klebefrei ausgehärtet sein Max.: Unbegrenzt Vor dem nächsten Überarbeiten sind die entstandenen Verunreinigungen zu entfernen (siehe Oberflächenvorbereitung).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Vor und während der Verarbeitung bis zur Aushärtung von Flüssigkunststoffen ist der Umgang mit siliconhaltigen Stoffen oder anderen reaktionsstörenden Produkten in der Umgebung zu verhindern.

### UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Der Untergrund (Kratzspachtelung / Beschichtung) muss sauber, trocken, ausgehärtet, fett- und ölfrei sein. Haftzugfestigkeiten dürfen 1,5 N/mm<sup>2</sup> im Mittel und 1,0 N/mm<sup>2</sup> im Einzelfall nicht unterschreiten.

Untergrund durch staubfreies Kugelstrahlen (Geschwindigkeit: ca. 10 - 12 m/min) vorbereiten. Anschließend gründlich reinigen (z.B. Industriestaubsauger).

#### GFK-Flächen:

Altanstriche, Reste von Beschichtungen restlos entfernen und gesamte Flächen sorgfältig reinigen und entstauben. GFK-Flächen anschleifen. Die Oberfläche muss eine Haftzugfestigkeit von mind.

1,5 N/mm<sup>2</sup> aufweisen. SikaCor EG-1 als Haftgrundierung aufbringen.

Für die Reinigung verschmutzter Oberflächen aller Art empfehlen wir SikaCor® Wash.

### MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenommen. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeiten zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen. Beim Mischen und Umtopfen der Produkte muss geeignete Schutzkleidung getragen werden:

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-349 Topline  
Dezember 2019, Version 01.02  
020812050030000028

Z.B. dicht schließende Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Langarmhemd, Arbeitshose, Gummischürze und Schutzschuhe.

## VERARBEITUNG

### Sikafloor®-349 Topline - Optische Auffrischung:

Die Deckbeschichtung wird mit dem Gummischieber gleichmäßig aufgezogen und mit einer kurzflorigen Walze im Kreuzgang nachgerollt.

### GFK-Flächen:

Im Streich- oder Rollverfahren sind für die geforderten Schichtdicken je nach Konstruktion, örtlichen Gegebenheiten und Farbton ggfs. weitere Arbeitsgänge vorzusehen. Bei Applikation im Roll- oder Streichverfahren kann auch ohne Gummischieber das Material vorgelegt und verteilt werden.

Spritzapplikation ist möglich. Wir empfehlen vor dem Beginn der Beschichtungsarbeiten mittels einer Probe- fläche vor Ort zu prüfen, ob das gewählte Applikationsverfahren mit dem vereinbarten Produkt im Ergebnis den Erfordernissen entspricht.

### Konventionelles Hochdruckspritzverfahren:

- Düse 1,5 - 2,5 mm
- Druck 3 - 5 bar
- Unbedingt einen Öl- und Wasserabscheider verwenden

### Airless-Spritzen:

- Spritzdruck mind. 180 bar
- Düse 0,38 - 0,53 mm
- Spritzwinkel 40° - 80°

## GERÄTEREINIGUNG

Sika® Verdünnung C.

Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Spritzequipment vor der Verarbeitung von Sikafloor®-349 Topline bitte mit Sika® Verdünnung EG spülen.

## WEITERE HINWEISE

### Pflegehinweise:

Für eine dauerhaft optisch ansprechende Erscheinung der Oberfläche ist eine regelmäßige Reinigung empfehlenswert.

## 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

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring\_waterproofing@de.sika.com

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



### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-349 Topline

Dezember 2019, Version 01.02

020812050030000028

im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### GISCODE: PU 50

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau ([www.bgbau.de/gisbau](http://www.bgbau.de/gisbau)) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen ([www.wingisonline.de/wingisonline/](http://www.wingisonline.de/wingisonline/)) zu erhalten.

### RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor®-349 Topline im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

## 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.

Sikafloor-349Topline-de-DE-(12-2019)-1-2.pdf

