

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-530

Polyaspartic - Deckversiegelung für abgestreute, farbige Kunstharzbeläge



### BESCHREIBUNG

Polyasparticbasierte, 2-komponentige, farbige, UV-stabile Versiegelung für abgestreute, befahrene Beläge.

### ANWENDUNG

Sikafloor®-530 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Versiegelung für abgestreute Epoxidharz-, Polyurethan- oder Polyureabeschichtungen
- Versiegelung mit hoher mechanischer Belastbarkeit für abgestreute Parkhausbeschichtungen

### VORTEILE

- Schnelle Aushärtung
- Zähelastisch und abriebfest
- Vergilbungsfrei und UV-resistent
- Lösemittelfrei

- Geruchsarm bei Applikation
- Emissionsarm
- Für Innen- und Aussenbereiche

### UMWELTINFORMATIONEN

MINERGIE-ECO Produktinformation: VOC-Gehalt < 1 % (gebrauchsfertiges Produkt)

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden
- Ghent University, Gent (BE): Brandschutztechnische Klassierung nach EN 13501-1 für den Aufbau Sikafloor® MultiFlex PB-10 UV mit Sikafloor®-151, B<sub>fl</sub>-s1 - Prüfbericht CR22-0445-02
- OFI Technologie & Innovation GmbH, Wien (AT): Brandschutztechnische Klassierung nach EN 13501-1 für den Aufbau Sikafloor® OneShot PB-60 UV, D<sub>fl</sub>-s1 - Prüfbericht Nr. 2102371

### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Polyaspartic	
<b>Lieferform</b>	Komp. A	6,7 kg
	Komp. B	3,3 kg
	Komp. A + B	10,0 kg Fertigmischung
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.	

<b>Aussehen/Farbe</b>	Komp. A Harz:	Farbig, flüssig
	Komp. B Härter:	Transparent, flüssig
	Standardfarbtöne:	~ RAL 7032
	Weitere Farbtöne:	~ RAL 1021, 3002, 5017, 6029, 7021, 7030, 7035, 7037, 7042, 7043, 9010
<b>Dichte</b>	Komp. A:	~ 1.42 kg/l
	Komp. B:	~ 1.12 kg/l
	Komp. A + B:	~ 1.30 kg/l
<b>Festkörpergehalt (Gewicht)</b>	~ 100 %	
<b>Festkörpergehalt (Volumen)</b>	~ 100 %	

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Abriebfestigkeit</b>	~ 99 mg	(CS10/1000/1000)
	~ 126 mg	(CS17/1000/1000)
<b>Einsatztemperatur</b>	Trocken	Max. ~ +70 °C
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Österreich GmbH kontaktieren.	

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Mischverhältnis</b>	Komp. A : B	67 : 33 (Gew.-Teile)			
<b>Verbrauch</b>	Einstreubeläge	~ 0,7 kg/m <sup>2</sup>			
	Je nach Rauigkeit des Abstreustoffes kann der Verbrauch auch höher ausfallen.				
Zur Ermittlung des genauen Verbrauchs ist eine Musterfläche unter den spezifischen Untergrundbedingungen und der vorgesehenen Anwendungsausrüstung anzulegen.					
<b>Materialtemperatur</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C				
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C				
	Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.				
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Min. 50 %, max. 80 %				
	Dieser Wert darf auch während der Aushärtung nicht überschritten werden. Für eine ausreichende Ventilation ist zu sorgen.				
<b>Taupunkt</b>	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur und das aushärtende Material muss während der Applikation und Aushärtung mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.				
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C				
	Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.				
<b>Topfzeit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Zeit</b>			
	+8 °C	~ 20 Minuten			
	+20 °C	~ 20 Minuten			
	+30 °C	~ 20 Minuten			
<b>Aushärtezeit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Nassfilmdicke</b>	<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	<b>Begehbar</b>	<b>Voll belastbar</b>
	+8 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 Stunden	~ 6 Stunden
	+20 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 Stunden	~ 6 Stunden
	+30 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 Stunden	~ 6 Stunden

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### VERARBEITUNGSANWEISUNG

#### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sikafloor®-530 wird immer auf eine abgestreute Schicht appliziert.  
Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen sein.  
Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

#### MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 3 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Das Einrühren von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

#### VERARBEITUNG

Sikafloor®-530 wird ausgegossen und mit einem Hartgummischieber gleichmässig verteilt. Anschliessend mit einem kurzflorigen Roller im Kreuzgang nachrollen. Durch "nass in nass" Applikation wird ein randloser Übergang gewährleistet.

**Achtung:** Die Beschichtungsarbeit mit Sikafloor®-530 muss aufgrund der schnellen Aushärtung des Materials zügig und mit guter Planung durchgeführt werden.

#### WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

### RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

Sika Österreich GmbH  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



#### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-530

März 2023, Version 03.01  
020812040030000047

Sikafloor-530-de-AT-(03-2023)-3-1.pdf

