

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® MultiDur WS-11

---

### GLATTE BODENVERSIEGELUNG AUF WÄSSRIGER EP-BASIS

---

#### BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur WS-11 ist eine farbige, glatte Bodenversiegelung auf wässriger EP-Basis

#### ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur WS-11 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Einsatz bei normaler bis mittelschwerer mechanische und chemische Belastung
- in Produktionsflächen, Lagerhallen, Keller, Archive etc.

#### VORTEILE

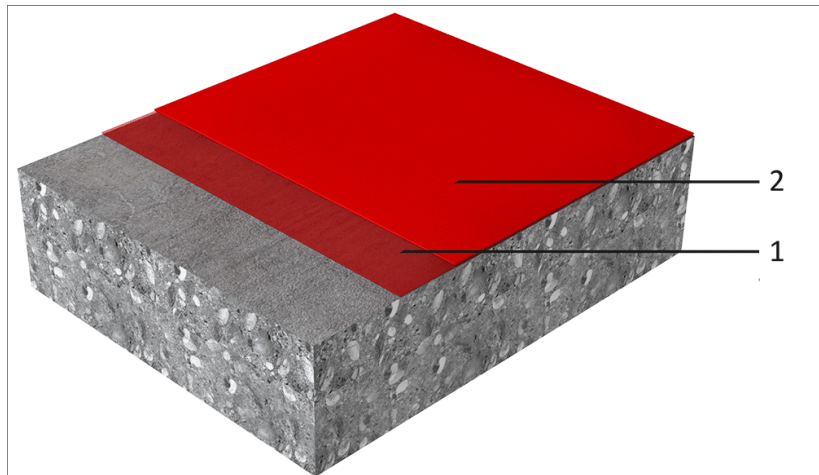
- einfache Verarbeitung
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- wasserdampfdurchlässig
- Wasserverdünnbar

## PRODUKTINFORMATION

<b>Lieferform</b>	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
<b>Haltbarkeit</b>	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
<b>Lagerbedingungen</b>	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes

# SYSTEMDATEN

## Systemaufbau



### Sikafloor® MultiDur WS-11 System (~ 0,2 – 0,3 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®- 2530 W + 5% Wasser
2. Deckversiegelung	Sikafloor®- 2530 W

Chemische Basis System	wässriges Epoxy
Aussehen System	glatte, seidenmatte Oberfläche
Farbsystem	Verfügbar in unterschiedlichen Farbtönen
Nennstärke System	~0,2 – 0,3 mm

## TECHNISCHE INFORMATION

Abriebfestigkeit	~62 mg (CS 10/1000/1000) (14 Tage / +23 °C) (DIN 53 109 Taber Abrader Test)	
Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste	
Temperaturbeständigkeit	<b>Belastung*</b>	<b>trockene Hitze</b>
	dauerhaft	+50 °C
	kurzzeitig max. 7 Tage	+80 °C
	kurzzeitig max. 12 Std.	+100 °C

Kurzzeitige feuchte Hitzebelastung\* bis zu +80°C, z.B.: Dampfreinigen.

\*ohne gleichzeitiger chemischer und mechanischer Belastung

# VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Verbrauch</b>	Sikafloor® MultiDur WS-11 System (~0,2 – 0,3 mm)			
	<b>Beschichtungssystem</b>	<b>Produkt</b>	<b>Verbrauch</b>	
	Grundierung	1 × Sikafloor®-2530 W + 5 % Wasser	~0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>	
	Deckschicht	1-2 × Sikafloor®- 2530 W	~0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup> je Lage	
<b>Materialtemperatur</b>	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes			
<b>Lufttemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 75 % rel. Luftfeuchte Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen.			
<b>Taupunkt</b>	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.			
<b>Untergrundtemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	< 6 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CCM - Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).			
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	Vor der Applikation von Sikafloor®-2530 W auf Sikafloor®-2530 W:			
	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	48 Std.	7 Tage	
	+20 °C	20 Std.	5 Tage	
	+30 °C	10 Std.	3 Tage	
	Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Liegt die Luftfeuchtigkeit ≥ 75 % verlängert sich die Wartezeit um mindestens 24 Stunden			
<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>begebar</b>	<b>leicht belastbar</b>	<b>vollständig ausgehärtet</b>
	+10 °C	~48 Std.	~5 Tage	~10 Tage
	+20 °C	~20 Std.	~3 Tage	~7 Tage
	+30 °C	~10 Std.	~2 Tage	~5 Tage

## UNTERHALT

### UNTERHALT-REINIGUNG

Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt des dekorativen Aussehens ist das Aufbringen eines Pflegemittels und eine regelmässige Pflege mit geeigneten Reinigungsmitteln empfehlenswert. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen. Das Reinigungskonzept ist vom jeweiligen Reinigungsunternehmen auf die örtlichen Ge-

gebenheiten abzustimmen. Weitere Informationen zur Reinigung und Pflege von Sikafloor® MultiDur WS-11 entnehmen Sie der "Sikafloor®-Reinigungsanleitung".

### WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor® MultiDur WS-11 nicht auf Untergründe mitaufsteigender Feuchtigkeit applizieren.
- Frisch aufgebrachtes Sikafloor® MultiDur WS-11 muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung, Feuchtigkeit und flüssigen Medien geschützt wer-

den.

- Während Beschichtungs- und Härtingszeiten ist für eine ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen.
- Der Oberflächenglanz ist abhängig von Temperatur, Feuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Bei hellen Farbtönen (z.B. gelb oder orange) kann ein mehrmaliger Auftrag von Sikafloor®-2530 W erforderlich sein um eine optimale Deckkraft zu erhalten.
- Unter direkter Sonneneinstrahlung kann es zu Farbtonveränderungen oder Verblässung kommen, beides hat jedoch keinerlei Einfluss auf die Funktionstüchtigkeit der Bodenbeschichtung.
- Falsche Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zum Durchschlagen der Risse führen und kann sich negativ auf die Lebensdauer der Beschichtung auswirken.
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® MultiDur WS-11 einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fussbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fussbodenbeschichtung entstehen.
- Ist aufheizen erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O, wodurch das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst wird.

## MESSWERTE

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

## 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.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

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



### SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiDur WS-11  
Oktober 2018, Version 01.01  
020811900000000049

SikafloorMultiDurWS-11-de-AT-(10-2018)-1-1.pdf