

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® MultiDur EB-14 AT

abgestreutes, einfarbiges Epoxy Bodenbeschichtungssystem, erfüllt die Anforderung nach OS 8

### BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT ist ein rutschfestes, farbiges, starres Epoxy-Bodenbeschichtungssystem, das die Anforderungen nach OS 8 erfüllt.

### ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- für Beton und Zementestrich mit normaler bis mittelschwerer Belastung, z.B. für Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Garagen und Laderampen
- für Parkgaragen und für Nassprozessbereiche, z.B. in der Getränke- und Lebensmittelindustrie

### VORTEILE

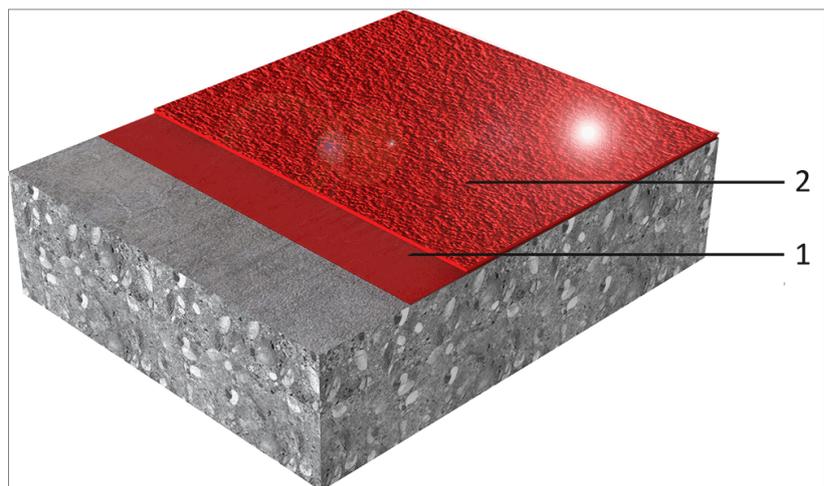
- erfüllt die Anforderungen nach OS 8
- gute chemische und mechanische Belastbarkeit
- einfache Verarbeitung
- flüssigkeitsdicht
- glänzendes Finish
- gut zu reinigen

### PRÜFZEUGNISSE

- zertifiziert als Oberflächenschutzsystem nach OS 8 gemäß DIN EN 1504-2 und DIN V 18026
- Brandklasse B<sub>fl</sub> nach DIN EN 13501-1, Institut Faculté UNI Gent

## SYSTEMDATEN

### Systemaufbau



1. Grundierung	Sikafloor®-161
2. Nutzschrift + Abstreuung	Sikafloor®-161 abgestreut mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm
3. Versiegelung	Sikafloor®-378

Chemische Basis System	Epoxy
Aussehen System	rutschfest, mit glänzendem Finish
Farbsystem	in Farbtonvielfalt lieferbar
Nennstärke System	> 2,5 mm

## TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit	Benzin, Dieseltreibstoffe, Öle und Reinigungsmittel	
Temperaturbeständigkeit	<b>Belastung*</b>	<b>trockene Hitze</b>
	dauerhaft	+50°C
	kurzzeitig, maximal 7 Tage	+80°C
	kurzzeitig, maximal 12 Stunden	+100°C
	kurzzeitig feuchte Hitze* bis +80°C (z.B. während der Dampfreinigung)	
*Keine gleichzeitige chemische und mechanische Belastung.		

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 AT System (&gt; 2.5 mm)</b>			
	<b>Schicht</b>	<b>Produkt</b>	<b>Verbrauch</b>	
	Grundierung	1 * Sikafloor®-161	~ 0,6 kg/m <sup>2</sup>	
	Nutzschicht	1 * Sikafloor®-161	~ 0,6 kg/m <sup>2</sup>	
	Abstreuerung im Überschuss	Quarzsand 0,3 - 0,8 mm	~ 4 - 6 kg/m <sup>2</sup>	
Versiegelung	1* Sikafloor®-378	~ 0.7 kg/m <sup>2</sup>		
Materialtemperatur	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes			
Lufttemperatur	minimum +10°C / maximum +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	maximum 80 %			
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen! Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.			
Untergrundtemperatur	minimum +10°C / maximum +30°C			
Untergrundfeuchtigkeit	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex Meter, CM - Messung oder Ofen-trocken-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie)			
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vor Applikation von Sikafloor®-378 auf Sikafloor®-161			
	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10°C	24 Stunden	3 Tage	
	+20°C	12 Stunden	2 Tage	
	+30°C	8 Stunden	1 Tag	
Appliziertes Material Einsatzbereit	<b>Temperatur</b>	<b>begehbar nach</b>	<b>leicht belastbar nach</b>	<b>vollständig ausgehärtet nach</b>
	+10°C	~ 72 Stunden	~ 6 Tagen	~ 10 Tagen
	+20°C	~ 24 Stunden	~ 4 Tagen	~ 7 Tagen
	+30°C	~ 18 Stunden	~ 2 Tagen	~ 5 Tagen

# PRODUKTINFORMATION

<b>Lieferform</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
<b>Haltbarkeit</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
<b>Lagerbedingungen</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

## UNTERHALT

### UNTERHALT-REINIGUNG

siehe Sikafloor® Reinigungsanleitung

### WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor® MultiDur EB-14 AT nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren.
- Frisch aufgebracht Sikafloor® MultiDur EB-14 AT muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung geschützt werden.
- Falsche Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zum Durchschlagen der Risse und somit zu reduzierter Lebensdauer der Beschichtung führen.
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor®-378 einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fussbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fussbodenbeschichtung entstehen.
- Ist eine Heizung erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O, was das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst.

## 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

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

## 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 EB-14 AT  
Oktober 2016, Version 01.01  
02081190000000063

SikafloorMultiDurEB-14AT-de-AT-(10-2016)-1-1.pdf

