

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® MultiDur ES-10

Glattes, farbiges Epoxid-Rollbeschichtungssystem für Fußböden

## BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur ES-10 ist eine glattes, farbiges, hartes Epoxid-Rollbeschichtungssystem. Es bietet eine strapazierfähige, nahtlose, pflegeleichte und glänzende Oberfläche.

## ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur ES-10 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikafloor® MultiDur ES-10 eignet sich für:

- Rollbeschichtung auf Beton und zementgebundene Untergründe mit geringer Belastung, z.B.
- Lager- und Werkhallen,
- Produktionen und Werkstätten
- Technik- und Hobbyräume
- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Das System ist ausschließlich für Innenanwendungen geeignet.

## VORTEILE

- Geruchsarm
- Geringe VOC-Emissionen
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien
- Gute mechanische Beständigkeit
- Fugenlos

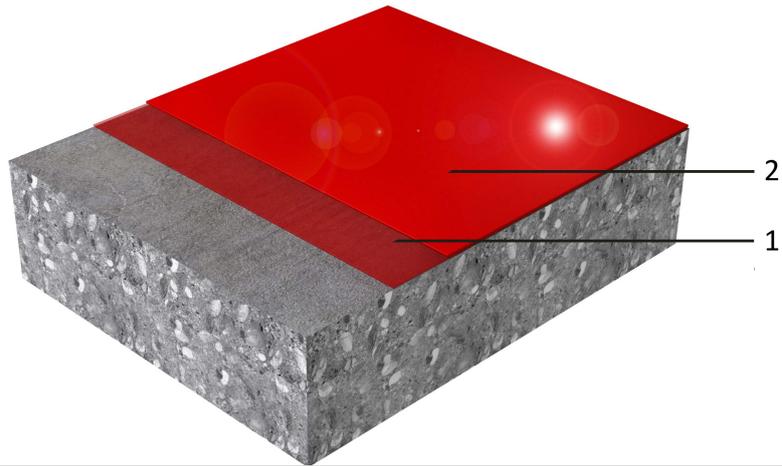
## ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Brandbeständigkeit nach EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-10, GHENT, Report Nr. CR 24-1079-01
- Rutsicherheit nach DIN EN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, Roxeler, Report Nr. 020067-24-9
- Rutsicherheit nach DIN EN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, MPI, Report Nr. 14 7196-G/24

# SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikafloor® MultiDur ES-10



Aufbau	Produkt
1. Grundierung	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-701 Sikafloor®-1590 Die Wahl für den richtigen Primer ist abhängig vom Untergrund und den Objktanforderungen
2. Deckschicht	Sikafloor®-264 Plus

Chemische Basis System	Epoxy
Aussehen System	Glatt, glänzende Oberfläche
Farbsystem	Fast alle Farbtöne möglich. Wenn das Produkt direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann es zu Verfärbungen und Farbtonabweichungen kommen. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion und Leistung der Beschichtung.
Nenndicke System	0,6 mm bis 0,8 mm

## TECHNISCHE INFORMATION

Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Brandverhalten	B <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien. Bei Beaufschlagung der Beschichtung mit Chemikalien ist vor der Verlegung die Eignung abzuklären.	

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Aufbau	Produkt	Verbrauch <sup>1)</sup>
	Grundierung	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-701 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Deckschicht	Sikafloor®-264 Plus	1–2 × 0,25–0,3 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Die Verbrauchsdaten sind theoretisch und berücksichtigen keine zusätzlichen Materialmengen aufgrund von Oberflächenporosität, Saugverhalten, verwendetes Werkzeug, ... Eine genaue Mengenermittlung kann durch die Herstellung einer Testfläche eruiert werden.

<b>Lufttemperatur</b>	Maximum	+30 °C												
	Minimum	+10 °C												
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Maximum	80 % r.F.												
<b>Taupunkt</b>	Bitte das jeweilige Produktdatenblatt beachten.													
<b>Untergrundtemperatur</b>	Maximum	+30 °C												
	Minimum	+10 °C												
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Bitte das jeweilige Produktdatenblatt beachten.													
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	Bei der Verwendung von Sikafloor®-1590 finden Sie im Produktdatenblatt spezifische Informationen zur Wartezeit bis zur Überbeschichtung. Wartezeit vor dem Auftragen von Sikafloor®-264 Plus auf die Grundierungsschicht:													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>17 Stunden</td> <td>3 Tage</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>9 Stunden</td> <td>48 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>7 Stunden</td> <td>24 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	17 Stunden	3 Tage	+20 °C	9 Stunden	48 Stunden	+30 °C	7 Stunden	24 Stunden	
Temperatur	Minimum	Maximum												
+10 °C	17 Stunden	3 Tage												
+20 °C	9 Stunden	48 Stunden												
+30 °C	7 Stunden	24 Stunden												
	Wartezeit vor dem Auftragen von Sikafloor®-264 Plus auf Sikafloor®-264 Plus:													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>30 Stunden</td> <td>72 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 Stunden</td> <td>48 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 Stunden</td> <td>24 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	30 Stunden	72 Stunden	+20 °C	24 Stunden	48 Stunden	+30 °C	16 Stunden	24 Stunden	
Temperatur	Minimum	Maximum												
+10 °C	30 Stunden	72 Stunden												
+20 °C	24 Stunden	48 Stunden												
+30 °C	16 Stunden	24 Stunden												
	Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst werden..													

<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Begehbar</b>	<b>Leichte Beanspruchung</b>	<b>Volle Beanspruchung</b>
	+10 °C	30 Stunden	6 Tage	10 Tage
	+20 °C	24 Stunden	4 Tage	7 Tage
	+30 °C	16 Stunden	2 Tage	5 Tage
	Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst werden.			

## 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

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)

## 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 Arbeits-

ergebnisses 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 erfolgsversprechenden 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)



**SYSTEMDATENBLATT**

Sikafloor® MultiDur ES-10  
September 2025, Version 05.01  
02081190000000235

SikafloorMultiDurES-10-de-AT-(09-2025)-5-1.pdf

