

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz

DEKORATIVE, VOC-ARME, FARBIGE QUARZSANDBODENBESCHICHTUNG

### BESCHREIBUNG

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz ist eine dekorative, rutschfeste, VOC-arme Colorquarzbodenbeschichtung für den Innenbereich.

### ANWENDUNG

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- in dekorativen Bereichen mit erhöhter Rutschsicherheit in
- Handel, Gewerbe und Industrie
- in Naßbereichen mit zusätzlicher Anforderung an die Ästhetik

### VORTEILE

- dekorativ
- VOC-arm
- gute mechanische Beständigkeit
- gute Abrasionsbeständigkeit
- rutschsicher
- einfache Verarbeitung

### PRÜFZEUGNISSE

Brandklassifizierung von Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz nach EN 13501-1, Klassifizierungsbericht - Nr. 2010-1870-K1, Exova Brandhaus, Deutschland, August 2010.

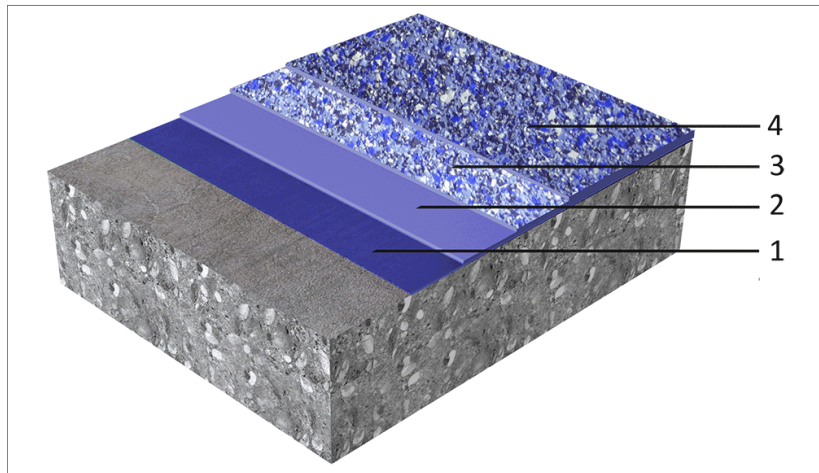
## PRODUKTINFORMATION

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

# SYSTEMDATEN

## Systemaufbau

## Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz system



### Aufbau

1. Grundierung

2. Nutzschrift

3. Absandung

4. Versiegelung

### Produkt

Sikafloor®-156, -161 oder -169

Sikafloor®-2600 oder -264 im ähnlichen Farbton wie Sika®-PU Quartz

abstreuung im Überschuss mit Sika®-PU Quartz 0,3 – 0,8 mm oder 0,7 – 1,2 mm

Sikafloor®-169

Chemische Basis System

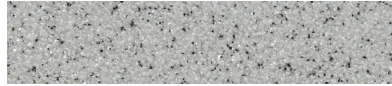
Epoxy

Aussehen System

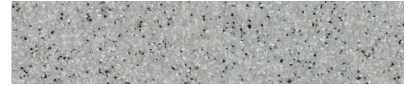
abgesandete glänzende Colorquarzbeschichtung

## Farbsystem

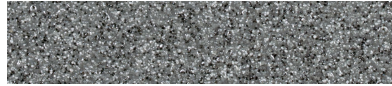
Iceberg:



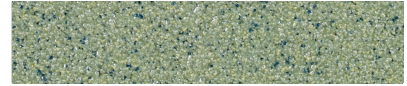
Hiero:



Noblesse:



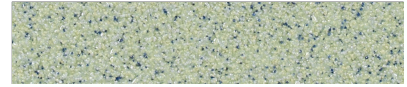
Amande:



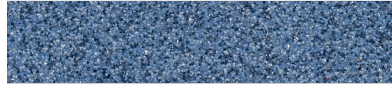
Framboise:



Fleur De Tilleul:



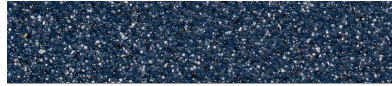
Blue Jean:



Nougat:



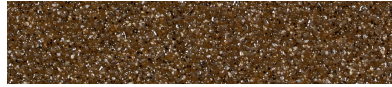
Mer Du Nord:



Bordeaux



Granit:



Peche:



Dune:



Sanguine:



Sable:



Neendicke System

~ 3 mm

## TECHNISCHE INFORMATION

Abriebfestigkeit	~ 2 g (H22 / 1000 / 1000) (7 Tage / +23°C)	(EN ISO 5470-1)
Widerstand gegen stossartige Belastung	Klasse I	(EN ISO 6272-1)
Brandverhalten	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	siehe aktuelles Produktdatenblatt der eingesetzten Versiegelung	
Gleit- und Schleuderfestigkeit	R11	(DIN 51130)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz System (~ 3 mm)

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Grundierung	1–2 * Sikafloor®-156, -161 oder -169	1–2 * ~ 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Nutzschicht	Sikafloor®-2600 oder Sikafloor®-264 im ähnlichen Farbton wie der verwendete Colourquarzsand	~ 1 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Einstreuung	Im Überschuss abgesandet mit PU coloriertem Quarzsand (0,3–0,8 oder 0,7–1,2 mm)	~ 4 kg/m <sup>2</sup>
Versiegelung	1 * Sikafloor®-169	~ 0,6 – 0,9 kg/m <sup>2</sup>

<b>Materialtemperatur</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes																										
<b>Lufttemperatur</b>	+10°C min. / +30°C max.																										
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 80% rel. Luftfeuchte																										
<b>Taupunkt</b>	Vor Betauung schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.																										
<b>Untergrundtemperatur</b>	+10°C min. / +30°C max.																										
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	< 4 Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex Meter, CM - Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).																										
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	<p>Vor Applikation von Sikafloor®-2600/-264 auf Sikafloor®-156/ -161:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrundtemperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>36 Stunden</td> <td>3 Tage</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>12 Stunden</td> <td>2 Tage</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>8 Stunden</td> <td>1 Tag</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vor Applikation von Sikafloor®-169 auf Sikafloor®-156/ -161/ -264/ -2600/-169:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrundtemperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>36 Stunden</td> <td>4 Tage</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>12 Stunden</td> <td>2 Tage</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>8 Stunden</td> <td>1 Tag</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.</p>			Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	+10°C	36 Stunden	3 Tage	+20°C	12 Stunden	2 Tage	+30°C	8 Stunden	1 Tag	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	+10°C	36 Stunden	4 Tage	+20°C	12 Stunden	2 Tage	+30°C	8 Stunden	1 Tag
Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum																									
+10°C	36 Stunden	3 Tage																									
+20°C	12 Stunden	2 Tage																									
+30°C	8 Stunden	1 Tag																									
Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum																									
+10°C	36 Stunden	4 Tage																									
+20°C	12 Stunden	2 Tage																									
+30°C	8 Stunden	1 Tag																									
<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<p>Sikafloor®-169</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>begehbar</th> <th>leicht belastbar</th> <th>vollständig ausgehärtet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 48 Stunden</td> <td>~ 6 Tage</td> <td>~ 10 Tage</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 30 Stunden</td> <td>~ 4 Tage</td> <td>~ 7 Tage</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 20 Stunden</td> <td>~ 3 Tage</td> <td>~ 5 Tage</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.</p>			Temperatur	begehbar	leicht belastbar	vollständig ausgehärtet	+10°C	~ 48 Stunden	~ 6 Tage	~ 10 Tage	+20°C	~ 30 Stunden	~ 4 Tage	~ 7 Tage	+30°C	~ 20 Stunden	~ 3 Tage	~ 5 Tage								
Temperatur	begehbar	leicht belastbar	vollständig ausgehärtet																								
+10°C	~ 48 Stunden	~ 6 Tage	~ 10 Tage																								
+20°C	~ 30 Stunden	~ 4 Tage	~ 7 Tage																								
+30°C	~ 20 Stunden	~ 3 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 Gegebenheiten abzustimmen. Weitere Informationen zur Reinigung und Pflege von Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz entnehmen Sie der "Sikafloor®-Reinigungsanleitung".

### WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren.
- Frisch aufgebracht Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung geschützt werden.
- Falsche Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zum Durchschlagen der Risse führen und kann sich somit negativ auf die Lebensdauer der Beschichtung auswirken.
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz 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. Produkthanwender 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® DecoDur EB-26 Quartz  
Dezember 2018, Version 02.01  
020811900000000019

SikafloorDecoDurEB-26Quartz-de-AT-(12-2018)-2-1.pdf