

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® MultiDur ET-39 V

STRUKTURIERTE, FARBIGE, ZÄHELASTISCHE, EP-BESCHICHTUNG  
FÜR VERTIKALE FLÄCHEN MIT ERHÖHTER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT

### BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur ET-39 V ist eine strukturierte, zäh-elastische, farbige EP-Beschichtung für vertikale Flächen mit erhöhter chemischer Beständigkeit

### ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur ET-39 V ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Rissüberbrückende und chemisch erhöht beständige Beschichtung in LAU-Anlagen, für Tankbereiche, sowie zum Schutz des Betons gegen wassergefährdende Flüssigkeiten

### VORTEILE

- erhöhte chemische Beständigkeit
- gute mechanische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- flüssigkeitsdicht

### PRÜFZEUGNISSE

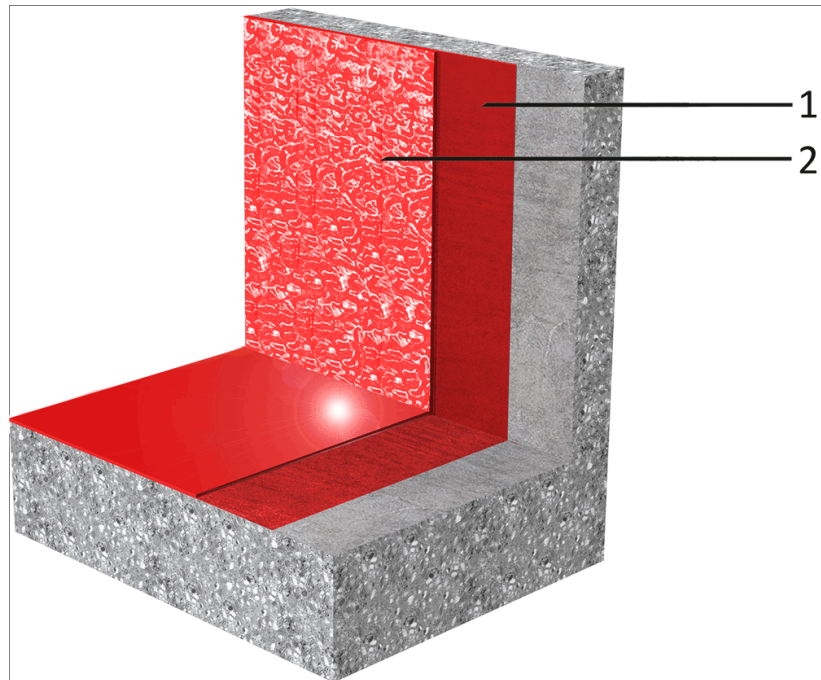
- Zulassung als "Gewässerschutzsystem", Z-59.12-392, DIBt, Deutschland

## 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 ET-39 V System (~1,5 – 2 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®-156/-161
2. Nutzschicht	Sikafloor®-390 N + 2,5 – 4 % Gew.Teile Sika®Stellmittel T

Chemische Basis System	Epoxy
Aussehen System	strukturierte, glänzende Oberfläche
Farbsystem	in Farbtonvielfalt erhältlich
Nennstärke System	~ 1,5 – 2 mm

## TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit	Siehe Sikafloor® Chemikalienbeständigkeitsliste von Sikafloor®-390 N	
Temperaturbeständigkeit	<b>Belastung*</b>	<b>trockene Hitze</b>
	dauerhaft	+50°C
	kurzzeitig max. 7 Tage	+80°C
	kurzzeitig max. 12 Stunden	+100°C
Kurzzeitig feuchte Hitzebelastung* bis +80°C, z.B. Dampfreinigung.		

\*ohne gleichzeitiger chemischer und mechanischer Belastung.

# VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Verbrauch</b>	<b>Sikafloor® MultiDur ET-39 V System (~ 1,5 - 2 mm)</b>			
	<b>Beschichtungssystem</b>	<b>Produkt</b>	<b>Verbrauch</b>	
	Grundierung	1 * Sikafloor®-156/-161	~ 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Nutzschicht	2 * Sikafloor®-390 N + 2,5 – 4 % Gew. Teile Sika® Stellmittel T	~ 1,25 kg/m <sup>2</sup> je Lage	
<b>Materialtemperatur</b>	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes			
<b>Lufttemperatur</b>	mindestens +10°C / maximal +30°C			
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 80 % rel. Luftfeuchte			
<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>	mindestens +10°C / maximal +30°C			
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CM-Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).			
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	Vor Applikation von Sikafloor®-390 N auf Sikafloor®-156/-161:			
	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10°C	24 Stunden	4 Tage	
	+20°C	12 Stunden	2 Tage	
	+30°C	6 Stunden	1 Tag	
	Vor Applikation von Sikafloor®-390 N auf Sikafloor®-390 N:			
	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10°C	48 Stunden	3 Tage	
	+20°C	30 Stunden	2 Tage	
	+30°C	20 Stunden	30 Stunden	
	Die oben angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.			
<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>begehbar</b>	<b>leicht belastbar</b>	<b>vollständig ausgehärtet</b>
	+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

Beachten Sie bitte die Sikafloor®- Reinigungsanleitung

### WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor® MultiDur ET-39 V nicht auf Untergründe

mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren.

- Frisch aufgebracht Sikafloor® MultiDur ET-39 V 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® MultiDur ET-39 V 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® MultiDur ET-39 V  
Oktober 2018, Version 01.01  
02081190000000035

SikafloorMultiDurET-39V-de-AT-(10-2018)-1-1.pdf

