

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

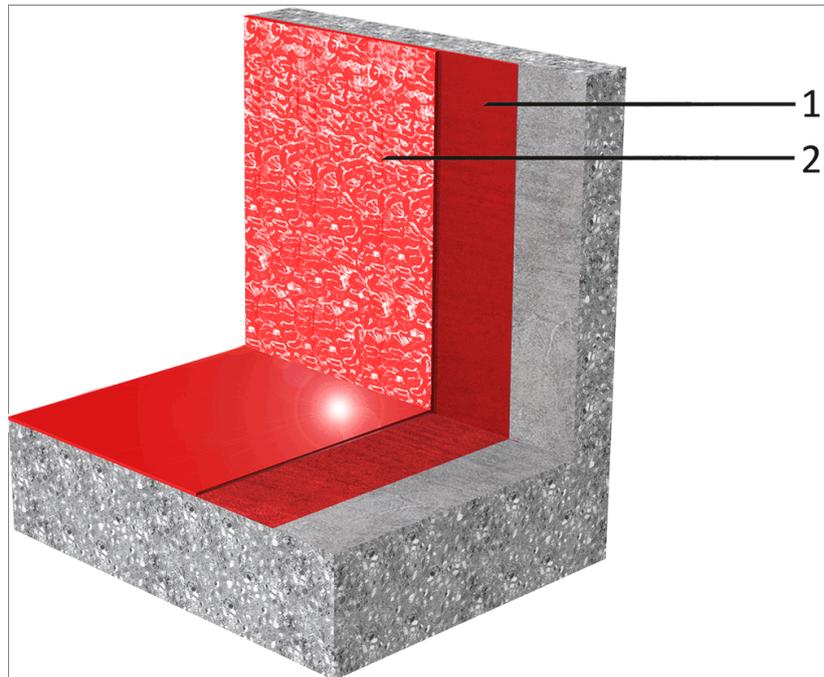
- Zulassung als "Gewässerschutzsystem", Z-59.12-392, DIBt, Deutschland

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
Haltbarkeit	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
Lagerbedingungen	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
Nenndicke System	~ 1,5 – 2 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit	Siehe Sikafloor® Chemikalienbeständigkeitsliste von Sikafloor®-390 N	
Temperaturbeständigkeit	Belastung*	trockene Hitze
	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

Verbrauch	Sikafloor® MultiDur ET-39 V System (~ 1,5 - 2 mm)			
	Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch	
	Grundierung	1 * Sikafloor®-156/-161	~ 0,3 – 0,5 kg/m ²	
	Nutzschicht	2 * Sikafloor®-390 N + 2,5 – 4 % Gew. Teile Sika® Stellmittel T	~ 1,25 kg/m ² je Lage	
Materialtemperatur	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes			
Lufttemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 % rel. Luftfeuchte			
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen			
Untergrundtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Untergrundfeuchtigkeit	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CM-Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).			
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vor Applikation von Sikafloor®-390 N auf Sikafloor®-156/-161:			
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	
	+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:			
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	
	+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.			
Appliziertes Material Einsatzbereit	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

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 CO₂ und H₂O, 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

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 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



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiDur ET-39 V
Oktober 2018, Version 01.01
020811900000000035

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

