

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF N

2-komponentige, elastifizierte, chemisch beständige und elektrostatisch ableitfähige Bodenbeschichtung

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-390 ECF N ist eine 2-komponentige, elektrostatisch ableitfähige, selbstnivellierende, zähelastische und farbige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit.

Total solid nach Prüfverfahren DEUTSCHE BAUCHEMIE

ANWENDUNG

Sikafloor®-390 ECF N ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- rissüberbrückende und chemisch beständige Beschichtung für Beton- und Estrichflächen von Aufangräumen zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen (entsprechend der Widerstandstabelle)
- elektrostatisch ableitfähige Verschleißschicht für rissgefährdete Bereiche bei chemischer Belastung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- elektrostatisch ableitfähig
- hohe chemische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- flüssigkeitsdicht

PRÜFZEUGNISSE

- selbstverlaufende, farbige Epoxidbeschichtung nach EN 1504-2: 2004 und EN 13813, mit CE-Kennzeichnung
- erfüllt die Anforderungen der DIN IEC 61340-4-1 (Interner Test)
- Baustoffklassifizierung gemäß DIN EN 13501-1:2019-05, Prüfbericht Nr. 20210025/01, Klasse B_{fl}-s1, MPA Dresden, Deutschland, Februar 2021
- Partikelemissionszertifikat CSM Qualitätsbescheinigung nach ISO 14644-1, Klasse 5, Prüfbericht Nr. SI 2011-1195
- Ausgasungszertifikat CSM Qualitätsbescheinigung nach ISO 14644-15, Klasse -8.3, Prüfbericht Nr. SI 2011-1195
- Biologische Beständigkeit gemäß ISO 846, CSM Prüfbericht Nr. SI 2011-1195
- Dekontaminierbarkeit nach DIN 25415:2012, sehr gut
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-59.12-393 im Sikafloor Gewässerschutzsystem 390 ECF N als Sikafloor MultiDur ES-58 ECF DE

 <p>Cleanroom® Suitable Materials</p> <p>Sika AG Report No. SI 1204-593</p> <p>Sikafloor-390 ECF Outgassing VOC (23°C/90°C): ISO-AMC₁ class -9.6 / tested</p> <p>Flooring & Coating</p>	 <p>Cleanroom® Suitable Materials</p> <p>Sika AG Report No. SI 1204-593</p> <p>Sikafloor-390 ECF Particle (vs. PA6): GMP A</p> <p>Flooring & Coating</p>
 <p>Cleanroom® Suitable Materials</p> <p>Sika AG Report No. SI 1204-593</p> <p>Sikafloor-390 ECF Particle (vs. PA6): ISO 1</p> <p>Flooring & Coating</p>	 <p>Cleanroom® Suitable Materials</p> <p>Sika AG Report No. SI 1204-593</p> <p>Sikafloor-390 ECF Biol. Resistance: good</p> <p>Flooring & Coating</p>

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	2-komponentiges Epoxidharz		
Lieferform	Komponente A	20,75 kg	
	Komponente B	4,25 kg	
	Komponente A + B	25 kg	
Aussehen/Farbtone	Harz - Komponente A	farbig, flüssig	
	Härter - Komponente B	transparent, flüssig	
	In Farbtonevielfalt lieferbar.		
	Durch die Zugabe von Kohlefasern zur Erreichung der Leitfähigkeit ist die exakte Einstellung des Farbtone nicht möglich. Bei sehr leuchtenden Farbtone, wie gelb und orange, verstärkt sich die Abweichung. Unter direkter Sonneneinstrahlung sind Epoxidharze generell nicht farbtone stabil, dies beeinflusst die Funktion und Leistungsfähigkeit des Produktes jedoch nicht.		
Lagerfähigkeit	24 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 30°C trocken lagern.		
Dichte	Komponente A	~1,60 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponente B	~1,10 kg/l	
	Komponente A + B	~1,50 kg/l	
	Werte wurden bei 23°C bestimmt.		
Festkörpergehalt	ca. 100 %		
Festkörpervolumen	ca. 100 %		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (D)	ca. 60	(14 Tage / + 23°C)	(EN ISO 868)
Abriebfestigkeit	ca. 30 mg	(7 Tage / + 23°C)	(EN ISO 5470-1)
	Taber Abraser Test (CS 10 Rad/ 1000 g/ 1000 Durchgänge)		
Biegezugfestigkeit	ca. 10 N/mm ²	(8 Tage / + 23°C)	(EN 196-1)
Reißdehnung	ca. 20%	(8 Tage / + 23°C)	(EN 196-1)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	(Betonbruch)	(ISO 4624)
Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste.		
Thermische Beständigkeit	Belastung*	Temperatur (trockene Hitze)	
	Kurzzeitig max. 7 Tage	+ 60°C	
	Kurzzeitige feuchte/nasse Hitze* bis + 80°C, wenn die Belastung nur gelegentlich ist (z.B. Dampfreinigung). * keine gleichzeitige chemische und mechanische Belastung.		

Erdableitwiderstand $R_E^{2)}$

Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
< $10^9 \Omega$	7 Tage/23°C	DIN EN 61340-4-1

Erdableitwiderstand $R_E^{1, 2)}$

Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
< $10^8 \Omega$	7 Tage/23°C	DIN EN 1081

Üblicher durchschnittlicher Erdableitwiderstand $R_E^{2)}$

Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
< $10^6 \Omega$	7 Tage/23°C	DIN EN 1081

¹⁾ Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 727

²⁾ Die Messergebnisse können je nach Umgebungsbedingungen (z.B. Temperatur, Feuchtigkeit) und Messgeräte variieren.

Die Überprüfung der Ableitfähigkeit erfolgt gemäß Sachstandsbericht „Ableitfähige Beschichtungen für Industriefußböden“ Deutsche Bauchemie e.V.:

Fläche des verlegten Beschichtungssysteme	Anzahl der Messungen
< 10 m^2	1 Messung/1 m^2
10–100 m^2	10–20 Messungen
> 100 m^2	10 Messungen/100 m^2

Die Messpunkte müssen einen Abstand von mindestens 50 cm haben. Sollte an einer Stelle einmal nicht der geforderte Messwert erreicht werden, sind im Umkreis von ca. 50 cm weitere Messungen durchzuführen. Ein zweimalig aufgetragenes Sikafloor®-390 ECF N (z.B. Senkrechte) sollte mit zwischenliegendem Leitfilm ausgeführt werden.

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Sikafloor® MultiDur ES-39 ESD

Erfüllt ESD Anforderungen, DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-4-5, DIN EN 1081, VDE 0100 und die EN 62485 VDE 0510-485-2

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichsschicht (falls erforderlich):	Sikafloor®-150/-151	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-150/-151
Ableitung:	Sikafloor®-Leitset	1 Erdungspunkt pro 200 - 300 m ² , mindestens 2 Stück pro Raum
Leitschicht:	Sikafloor®-220 W Conductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschichtung:	Sikafloor®-390 ECF N	1 x 2,5 kg/m ²
ESD Versiegelung:	Sikafloor®-305 W ESD	1-2 x ~ 0,18 - 0,2 kg/m ² pro Schicht



Sikafloor® MultiDur ES-39 ECF

Erfüllt die DIN EN 61340-4-1 und die DIN EN 1081

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichs- schicht (falls erforder- lich):	Sikafloor®-150/-151	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-150/-151
Ableitung:	Sikafloor®-Leitset	1 Erdungspunkt pro 200 - 300 m ² , mindestens 2 Stück pro Raum
Leitschicht:	Sikafloor®-220 W Con- ductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschich- tung:	Sikafloor®-390 ECF N	1 x 2,5 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur ES-49 ECF

Erfüllt die DIN EN 61340-4-1, DIN EN 1081 und die VDE 0100

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichs- schicht (falls erforder- lich):	Sikafloor®-150/-151	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-150/-151
Ableitung:	Sikafloor®-Leitset	1 Erdungspunkt pro 200 - 300 m ² , mindestens 2 Stück pro Raum
Leitschicht:	Sikafloor®-221 W Con- ductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschich- tung:	Sikafloor®-390 ECF N	1 x 2,5 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur ES-52 ESDErfüllt ESD Anforderungen, DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-4-5,
DIN EN 1081, VDE 0100 und die EN 62485 VDE 0510-485-2

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichs- schicht (falls erforder- lich):	Sikafloor®-150/-151	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-150/-151
Ableitung:	Sikafloor®-Leitset	1 Erdungspunkt pro 200 - 300 m ² , mindestens 2 Stück pro Raum
Leitschicht:	Sikafloor®-221 W Con- ductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschich- tung:	Sikafloor®-390 ECF N	1 x 2,5 kg/m ²
ESD Versiegelung:	Sikafloor®-305 W ESD	1-2 x ~ 0,18 - 0,2 kg/m ² pro Schicht

Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V

Erfüllt die DIN EN 61340-4-1 und die DIN EN 1081

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichs- schicht (falls erforder- lich):	Sikafloor®-150/-151	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-150/-151
Leitfähige Basisschicht:	Sikafloor®-390 ECF N gefüllt mit 2,5 - 4% Stellmittel T	1 x 2,5 kg/m ²
Ableitung:	Sikafloor®-Leitset	1 Erdungspunkt pro 200 - 300 m ² , mindestens 2 Stück pro Raum
Leitschicht:	Sikafloor®-220 W Con- ductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschich- tung:	Sikafloor®-390 ECF N gefüllt mit 2,5 - 4% Stellmittel T	1 x 1,25 kg/m ²

Flächen mit WHG-Anforderungen:hier gilt das Systemdatenblatt Sikafloor® MultiDur ES-58 ECF DE
(Gewässerschutz-System 390 ECF)**ANWENDUNGSINFORMATIONEN**

Mischverhältnis 83 Gew.-Teile Komp. A
17 Gew.-Teile Komp. B

Materialverbrauch**Arbeitsgang 1: Grundierung**

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-150/-151	0,3 - 0,5 kg/m ²

Arbeitsgang 2: Egalisierung

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-150/-151 Spachtel	siehe Produktdatenblatt von Si- kafloor®-150/-151

Arbeitsgang 3: Ableitung

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-Leitset	siehe Verarbeitungsmethoden

Arbeitsgang 4: Leitfilm

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-220 W Conductive	0,08 - 0,1 kg/m ²

Arbeitsgang 5: Verschleißschicht - horizontale Flächen 1,5 mm

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-390 ECF N	2,5 kg/m ²

Arbeitsgang 5: Verschleißschicht - vertikale Flächen 1,5 mm

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-390 ECF N + 2,5-4 Gew.-% Stellmittel T	2 x 1,25 kg/m ²

Arbeitsgang 5: Rutschfeste Verschleißschicht - 2,5 mm

Produkt	Verbrauch
Sikafloor®-390 ECF N + im Überschuss SiC 0,5-1,0 mm	2,5 kg/m ²

Lufttemperatur	Minimal + 10°C Maximal + 30°C
-----------------------	----------------------------------

Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80%
----------------------------------	-------------

Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen. Der Umgang mit silikonhaltigen Stoffen oder anderen reaktionsstörenden Produkten in der Umgebung ist zu verhindern.
-----------------	---

Untergrundtemperatur	Minimal + 10°C Maximal + 30°C
-----------------------------	----------------------------------

Untergrundfeuchtigkeit	< 4% Feuchtigkeitsgehalt Testmethode: CM Messung; Trocknungsöfen. Keine aufsteigende Feuchtigkeit nach ASTM (Polyethylen Richtlinie).
-------------------------------	--

Verarbeitungszeit	Topfzeit	
	Untergrundtemperatur	Zeit
	+ 10°C	ca. 60 Minuten
	+ 20°C	ca. 30 Minuten
	+ 30°C	ca. 10 Minuten

Aushärtezeit	Wartezeit bis zum nächsten Arbeitsschritt:		
	Sikafloor®-220 W Conductive auf Sikafloor®-390 ECF N		
	Untergrundtemperatur	Min.	Max.
	+ 10°C	48 Stunden	6 Tage
	+ 20°C	24 Stunden	4 Tage
	+ 30°C	18 Stunden	2 Tage

Sikafloor®-390 ECF N auf Sikafloor®-220 W Conductive		
Untergrundtemperatur	Min.	Max.
+ 10°C	26 Stunden	7 Tage
+ 20°C	17 Stunden	5 Tage
+ 30°C	12 Stunden	4 Tage

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

Wartezeit bis zur Nutzung	Untergrundtemperatur	Begehbar nach	Befahrbar nach	Vollständig ausgehärtet
	+ 10°C	ca. 48 Std.	ca. 6 Tagen	ca. 14 Tagen
	+ 20°C	ca. 30 Std.	ca. 4 Tagen	ca. 10 Tagen
	+ 30°C	ca. 20 Std.	ca. 3 Tagen	ca. 7 Tagen

Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.
Sikafloor®-390 ECF N kann mit luftbereiften Gabelstaplern nach 2 Wochen und mit Hubwagen nach 3 Wochen befahren werden.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE DOKUMENTE

Untergrundqualität / Vorbereitung

Für weitere Informationen bitte das Systemmerkbblatt "Sikafloor Fußböden: Oberflächen beurteilen, vorbereiten, grundieren" beachten.

Unterhalt

Für weitere Informationen bitte die Hinweise in „der Reinigungs- und Pflegeanleitung“ beachten.

WEITERE HINWEISE

Einschränkungen

Vor dem Auftragen Untergrundfeuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen. Liegt die Untergrundfeuchtigkeit über 4%, sollte Sikafloor® EpoCem als Feuchtigkeitsbarriere aufgetragen werden.

Unebene Flächen sollten vor dem Auftragen von Sikafloor®-390 ECF N beispielsweise mit Sikafloor®-150 / -151 egalisiert werden, um ein ansprechendes Oberflächenfinish zu erzielen und die Leitfähigkeit nicht zu beeinträchtigen.

Sikafloor®-390 ECF N nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren. Grundierung nicht verdünnen.

Frisch verarbeitetes Sikafloor®-390 ECF N muss mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Vor dem Aufbringen von Sikafloor®-390 ECF N muss der Primer klebefrei ausgehärtet sein. Andernfalls wird die Ableitfähigkeit negativ beeinflusst. Schichtdicke der Verschleißschicht ca. 1,5 mm. Höhere Schichtstärken (mehr als 2,5 kg/m²) führen zu verminderter Ableitfähigkeit.

Durch die Zugabe von Kohlefasern zur Erreichung der Leitfähigkeit sind Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche möglich, dies beeinflusst die Funktion und Leistungsfähigkeit des Produktes jedoch nicht. Vor der Aufbringung der ableitfähigen Bodenbeschichtung muss eine Referenzfläche aufgebracht werden. Diese muss vom Verarbeiter/Kunden akzeptiert werden. Das falsche Einschätzen und Behandeln von Rissen können sich negativ auf die Lebensdauer auswirken und zu weiteren Rissen führen, die die Leitfähigkeit reduzieren oder verhindern.

Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf Sikafloor®-390 ECF N nur aus einer Produktionscharge verwendet werden.

Unter ungünstigen Umständen könnte es durch hohe Lufttemperaturen oder eine Fußbodenheizung in Verbindung mit einer starken punktuellen Belastung zu Abdrücken in der Beschichtung kommen.

Ist eine Heizung erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, was das Erscheinungsbild der Oberfläche nachteilig beeinflusst.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung.

Gefahrenhinweise

GISCODE: RE 90 (bislang RE 1)

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²) und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen. Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von absandenden Teilen sein. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z.B. durch Strahlen oder Fräsen entfernt werden. Fehlstellen, Löcher oder Ausbrüche sind mit Produkten der Sikafloor®, Sikadur® bzw. Sikagard® Reihe zu beheben. Vor der Applikation müssen jeglicher Staub und brüchiges, loses Material von allen Oberflächen mittels Staubsauger oder Besen entfernt werden.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Komponente B im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig dazu geben und mit einem elektrischen Doppelrührquirl (maximal 300 U/min) 3 Minuten mischen bis eine homogene Mischung vorliegt. Um eine vollständige Vermischung sicher zu stellen, gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals kurz durchmischen. Das Einrühren von Luft durch zu langes Mixen ist zu vermeiden.

Mischwerkzeuge

Sikafloor®-390 ECF N muss mit einem niedertourigen, elektrischen Doppelrührquirl (maximal 300 U/min) oder anderem geeignetem Gerät gemischt werden.

VERARBEITUNG

Verschleißschicht - horizontale Flächen

Sikafloor®-390 ECF N wird ausgegossen und mit einem Doppelblattspachtel oder Zahnrakel mit Reckteckzahnung auf die gewünschte Schichtdicke gleichmässig verteilt. Für ein besseres Finish die frisch aufgezogene Schicht nach 20-30 Minuten mit der Rückseite der Zahntraufel noch einmal glatt abziehen. Danach sofort mit einer Metall-Stachelwalze im Kreuzgang mindestens 2-mal intensiv entlüften.

Verschleißschicht - vertikale Flächen

Die erste Schicht von Sikafloor®-390 ECF N gemischt mit 2,5-4 Gew.-% Stellmittel T, wird mit einer Zahntraufel aufgebracht. Nach dem Schleifen mit einem schwarzen Pad werden die Ableitpunkte und die leitfähige Schicht aufgebracht. Danach wird die zweite Schicht Sikafloor®-390 ECF N, gemischt mit 2,5-4 Gew.-% Stellmittel T, mit der Zahntraufel aufgebracht.

Rutschfeste Verschleißschicht

Sikafloor®-390 ECF N wird ausgegossen, mit einer Zahntraufel auf die gewünschte Schichtstärke gleichmässig verteilt und sofort mit SiC 0,5-1,0 mm im Überschuss abgestreut. Nach der Aushärtung muss der überschüssige Siliziumcarbid abgekehrt und abgesaugt werden sowie mit Sikafloor®-390 N versiegelt werden.

GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sofort nach dem Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen.

UNTERHALT

Um das Erscheinungsbild eines Sikafloor®-390 ECF N Bodens zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden und eine regelmäßige Pflege mittels Rotationsbürste, mechanischen Reinigungsgeräten, Hochdruck-Wasserstrahlen, Mopp oder Vakuumreinigung mit Hilfe von geeigneten Reinigungsmitteln und Einpflegen erfolgen. Für weitere Informationen bitte die Hinweise in "Reinigungs- und Pflegeanleitung" beachten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF N
Juli 2021, Version 02.04
020811020020000231

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor®-390 ECF N im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sikafloor-390ECFN-de-DE-(07-2021)-2-4.pdf