

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF N

Chemisch beständige und elektrostatisch ableitfähige Bodenbeschichtung



BESCHREIBUNG

Epoxidharzbasierte, 2-komponentige, lösemittelfreie, ableitfähige, elastifizierte Verlaufsbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit.

ANWENDUNG

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

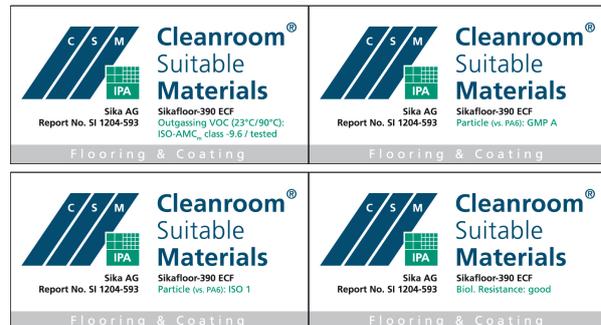
- rissüberbrückende und chemisch beständige Beschichtung für Beton- und Estrichflächen von Aufangräumen zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen (entsprechend der Widerstandstabelle)
- elektrostatisch ableitfähige Verschleißschicht für rissgefährdete Bereiche bei chemischer Belastung

VORTEILE

- elektrostatisch ableitfähig
- hohe chemische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- flüssigkeitsdicht

ZERTIFIKATE / 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_f-s1, MPA Dresden, Deutschland, Februar 2021
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-59.12-393 im Sikafloor Gewässerschutzsystem 390 ECF N als Sikafloor MultiDur ES-58 ECF DE
- CE Kennzeichnung nach EN 1504-2 - Oberflächenschutz für Betonflächen
- CE Kennzeichnung nach EN 13813 - Kunstharzestriche für Innenanwendung in Gebäuden



PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	2-komponentiges Epoxidharz		
Lieferform	Komponente A	20,75 kg	
	Komponente B	4,25 kg	
	Komponente A + B	25 kg	
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 30°C trocken lagern.		
Aussehen/Farbe	Harz - Komponente A	farbig, flüssig	
	Härter - Komponente B	transparent, flüssig	
	In Farbtonvielfalt lieferbar.		
	Durch die Zugabe von Kohlefasern zur Erreichung der Leitfähigkeit ist die exakte Einstellung des Farbtons nicht möglich. Bei sehr leuchtenden Farben, wie gelb und orange, verstärkt sich die Abweichung. Unter direkter Sonneneinstrahlung sind Epoxidharze generell nicht farbtinstabil, dies beeinflusst die Funktion und Leistungsfähigkeit des Produktes jedoch nicht.		
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 (Gewicht)	ca. 100 %		
Festkörpergehalt (Volumen)	ca. 100 %		

TECHNISCHE INFORMATION

Shore D Härte	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)
Bruchdehnung	ca. 20%	(8 Tage / + 23°C)	(EN 196-1)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	(Betonbruch)	(ISO 4624)
Elektrostatisches Verhalten	Erdableitwiderstand R_E²⁾		
	Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
	< 10 ⁹ Ω	7 Tage/23°C	DIN EN 61340-4-1
	Erdableitwiderstand R_E^{1, 2)}		
Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm	
< 10 ⁸ Ω	7 Tage/23°C	DIN EN 1081	
	Üblicher durchschnittlicher Erdableitwiderstand R_E²⁾		
Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm	
< 10 ⁶ Ω	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 Beschichtungssystems	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.

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.

Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste.
-------------------------	---------------------------------------

SYSTEMDATEN

Systeme

Sikafloor® MultiDur ES-39 ESD

Erfüllt ESD Anforderungen

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichsschicht (falls erforderlich):	Sikafloor®-150/-151/-161	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/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichsschicht (falls erforderlich):	Sikafloor®-150/-151/-161	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

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/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichsschicht (falls erforderlich):	Sikafloor®-150/-151/-161	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 Conductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschichtung:	Sikafloor®-390 ECF N	1 x 2,5 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur ES-52 ESD

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

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichsschicht (falls erforderlich):	Sikafloor®-150/-151/-161	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 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 ET-39 ECF/V

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

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-150/-151/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ² pro Schicht
Egalisier-Ausgleichsschicht (falls erforderlich):	Sikafloor®-150/-151/-161	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 Conductive	1 x ~ 0,08 - 0,1 kg/m ²
Ableitfähige Beschichtung:	Sikafloor®-390 ECF N gefüllt mit 2,5 - 4% Stellmittel T	1 x 2,5 kg/m ²

Flächen mit WHG-Anforderungen:

Siehe Systemdatenblatt Sikafloor® MultiDur ES-39 ECF

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	83 Gew.-Teile Komp. A 17 Gew.-Teile Komp. B	
Verbrauch	Arbeitsgang 1: Grundierung	
	Produkt	Verbrauch
	Sikafloor®-150/-151/-161	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Arbeitsgang 2: Egalisierung	
	Produkt	Verbrauch
	Sikafloor®-150/-151/-161 Spachtel	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-150/-151
	Arbeitsgang 3: Ableitung	
	Produkt	Verbrauch
	Sikafloor®-Leitset	1 Erdungspunkt je 200-300m ² , mindestens 2 Stück pro Raum
	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	2,5 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).
-------------------------------	--

Topfzeit	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.

Appliziertes Material Einsatzbereit	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 luftbereiten Gabelstaplern nach 2 Wochen und mit Hubwagen nach 3 Wochen befahren werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

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.

WICHTIGE HINWEISE

Einschränkungen

- Vor dem Auftragen Untergrundfeuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen. Liegt die Untergrundfeuchtigkeit über 4%, sollte Sikafloor® Epo-Cem als Feuchtigkeitsbarriere aufgetragen werden.
- Sikafloor®-390 ECF N wird immer auf eine porenfreie Grundierung appliziert. Bitte Produktdatenblatt der verwendeten Grundierung beachten
- Unebene Flächen müssen vor dem Auftragen von Sikafloor®-390 ECF N beispielsweise mit Sikafloor®-150 / -151 / -161 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 (siehe Produktdatenblätter)
- 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.
- Falsche Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zum Durchschlagen der Risse und somit zu reduzierter oder zu Unterbruch der Leitfähigkeit führen.
- 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.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fußbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fußbodenbeschichtung entstehen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF N

Dezember 2022, Version 02.03

020811020020000231

Mischwerkzeuge

Sikafloor®-390 ECF N muss mit einem niedertourigen, elektrischen Doppellührquirl (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.

WERKZEUGREINIGUNG

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 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.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF N
Dezember 2022, Version 02.03
020811020020000231

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 Arbeitsergebnisses 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 erfolgversprechenden 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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF N
Dezember 2022, Version 02.03
020811020020000231

Sikafloor-390ECFN-de-AT-(12-2022)-2-3.pdf

