

Sikafloor®-390N

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 21612791

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	21612791
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Prinzip: 1.3,2.2,5.1,6.1,8.2
3	HERSTELLER:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ System 3 (Brandverhalten)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System mit Sikafloor®-161 als Grundierung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Lineares Schrumpfen:	NPD		
Druckfestigkeit:	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD		
Abriebfestigkeit (Taber-Test): ¹⁾	Massenverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt:	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD		EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: ²⁾	Klasse II		
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD		
Schlagfestigkeit:	Klasse I		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²		
Brandverhalten:	B _{fl}		
Griffigkeit:	NPD		
Künstliche Bewitterung:	NPD		
Antistatisches Verhalten:	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD		
Gefährliche Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt		

¹⁾ Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Samuel Plüss
Geschäftsführer
Wien, 29 November 2018



Wolfgang Kohlert
Produktioningenieur
Wien, 29 November 2018



Ende der Information lt. Regulation (EU) No 305/2011

MITGELTENDE LEISTUNGSERKLÄRUNGEN

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sikafloor®-390N	EN 13813: 2002	45901154

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Sikafloor®-390 N
21612791
28.11.2018 , Version 2
1008



13

EN 1504-2:2004

DoP No. 21612791

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0921

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Brandverhalten:	B _{fl}

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

HAFTUNGSSAUSCHLUSS

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 sachgemäen und erfolgversprechenden 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.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-390 N
21612791
28.11.2018 , Version 2
1008

**SIKA ÖSTERREICH
GMBH**

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-390 N
21612791
28.11.2018 , Version 2
1008

5/5

BUILDING TRUST

