

Chemikalienbeständigkeit Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894

Farbton: RAL 7032 kieselgrau
Ref.-Nr.: 151046-3

Prüfung

Prüfverfahren	Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten nach DIN EN 12720:2009
Substrat	Spanplatte mit Grundierfolie
Applikation	Nassauftrag im vorgeschriebenen Systemaufbau gem. Praxismerkblatt Grundanstrich: Floortec 2K-Epoxi-Grund 892 Schlussanstrich: Floortec 2K-Epoxi-Dickschicht 894
Trocknung	7 Tage bei 23 +/- 2 °C und 50 +/- 5 % relativer Luftfeuchte
Bewertung	Gemäß DIN EN ISO 4628-1:2016-07 an der gereinigten Oberfläche

Kennwert	Intensität der Veränderung
0	nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
1	sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
2	gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung
3	mittel, d. h. stark wahrnehmbare Veränderung
4	stark, d. h. ausgeprägte Veränderung
5	sehr starke Veränderung

Auswertung

Prüfsubstanz	Prüfung 1		Prüfung 2	
	Einwirkdauer	Kennwert	Einwirkdauer	Kennwert
Essigsäure 10 %	16 h	2	1 h	1
Zitronensäure 10 %	16 h	0	1 h	0
Ammoniaklösung 10 %	16 h	0	2 min	0
Ethanol 48 %	16 h	1	1 h	0
Rotwein	16 h	0	6 h	0
Cola	16 h	0	6 h	0
Kaffee	16 h	0	6 h	0
Wasser	16 h	0	6 h	0
Testbenzin	16 h	0	2 min	0
Aceton	16 h	4	10 s	0
Butylacetat	16 h	3	10 s	0
Isopropanol	16 h	0	10 s	0
Olivenöl	16 h	0	6 h	0
Senf	16 h	0	6 h	0
Zwiebel	16 h	0	6 h	0
Allzweckreiniger	16 h	0	1 h	0
Glasreiniger	16 h	0	1 h	0
Kalilauge 10 %	16 h	0	10 min	0
Nivea Creme	16 h	0	10 min	0
Schweißlösung nach DIN 53160-2	16 h	0	6 h	0
Kochsalzlösung 5 %	16 h	0	1 h	0
Benzin (Super)	16 h	0	2 min	0
Diesel	16 h	0	2 min	0
Natronlauge 10 %	16 h	0	6 h	0
Hydrauliköl	16 h	0	1 h	0
Motoröl 5W30	16 h	0	1 h	0
Frostschutzmittel	16 h	0	2 min	0

Prüfstelle

Brillux GmbH & Co. KG
Forschung & Entwicklung
Weseler Straße 401
48163 Münster

Ansprechpartner bei Fragen

Technische Beratung
Tel. +49 251 7188-239
tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Zertifikat basiert auf intensiven internen Prüfungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Münster, 17.06.2020



i. A. Oliver Knehans, M. Sc.
Produktsicherheit, Ökologie



i. A. Dipl. Ing. Ludger Trost
Gruppenleitung Produktsicherheit