

## Chemikalienbeständigkeit Floortec Topcon F 828

Farbton: RAL 7035 lichtgrau \*  
Ref.-Nr.: 151046-10

### Prüfung

<b>Prüfverfahren</b>	Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten nach DIN EN 12720:2009
<b>Substrat</b>	Spanplatte mit Grundierfolie
<b>Applikation</b>	Nassauftrag im vorgeschriebenen Systemaufbau gem. Praxismerkblatt Grundbeschichtung: Verlaufsspachtelung Floortec 2K-Basecon 825 und Floortec 2K-Basecon Ad 826 Schlussbeschichtung: Floortec Topcon F 828
<b>Trocknung</b>	7 Tage bei 23 +/- 2 °C und 50 +/- 5 % relativer Luftfeuchte
<b>Bewertung</b>	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

\* Abweichung bei anderen Farbtönen möglich.

## Auswertung

Prüfsubstanz	Prüfung 1		Prüfung 2	
	Einwirkdauer	Kennwert	Einwirkdauer	Kennwert
Essigsäure 10 %	16 h	3	1 h	0
Zitronensäure 10 %	16 h	3	1 h	0
Ammoniaklösung 10 %	16 h	0	2 min	0
Ethanol 48 %	16 h	3	1 h	0
Rotwein	16 h	3	6 h	2
Cola	16 h	0	6 h	0
Kaffee	16 h	2	6 h	2
Wasser	16 h	0	6 h	0
Testbenzin	16 h	2	2 min	0
Aceton	16 h	5	10 s	3
Butylacetat	16 h	5	10 s	3
Isopropanol	16 h	5	10 s	3
Olivenöl	16 h	3	6 h	1
Senf	16 h	3	6 h	3
Zwiebel	16 h	3	6 h	0
Allzweckreiniger	16 h	3	1 h	0
Glasreiniger	16 h	1	1 h	0
Kalilauge 10 %	16 h	3	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	2	2 min	0
Diesel	16 h	1	2 min	0
Natronlauge 10 %	16 h	3	6 h	1
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, 25.09.2020



---

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



---

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