

## Chemikalienbeständigkeit 2K-PUR-Acryl Hochglanzlack 5740

Farbton: 0095 weiß \*  
Ref.-Nr.: 151046-1

### 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 Grundanstrich: 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373 Zwischenanstrich: 2K-PUR-Acryl Hochglanzlack 5740 Schlussanstrich: 2K-PUR-Acryl Hochglanzlack 5740
<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

\* Abweichungen bei anderen Farbtönen möglich.

## Auswertung

Prüfsubstanz	Prüfung 1		Prüfung 2	
	Einwirkdauer	Kennwert	Einwirkdauer	Kennwert
Essigsäure 10 %	16 h	0	1 h	0
Zitronensäure 10 %	16 h	0	1 h	0
Ammoniaklösung 10 %	16 h	0	2 min	0
Ethanol 48 %	16 h	0	1 h	0
Rotwein	16 h	2	6 h	2
Cola	16 h	0	16 h	0
Kaffee	16 h	0	6 h	0
Schwarzer Tee	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	4	10 s	0
Isopropanol	16 h	4	10 s	0
Olivenöl	16 h	0	16 h	0
Senf	16 h	0	6 h	0
Zwiebel	16 h	0	6 h	0
Stempelfarbe	16 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	16 h	0	10 min	0
Schweißlösung nach DIN 53160-2	16 h	0	6 h	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, 07.02.2017



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



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