

Chemikalienbeständigkeitsliste

für 2K-PUR-High-Solid-Lack 5730, 5731, 5732 und 5733
(als Einschichtsystem)

Prüfmedium	Beständigkeitsdauer
Aceton	40 Minuten
Ethanol	3 Stunden
Xylol	8 Stunden
Essigsäure (10 %ig)	2 Tage
Natronlauge (10 %ig)	> 7 Tage
Ammoniaklösung (10 %ig)	> 7 Tage
Superkraftstoff EN 228	5 Stunden
Dieselmotorenöl	> 12 Tage
Getriebeöl	> 30 Tage
Synth. Mineralöl	> 30 Tage
Bremsflüssigkeit	> 30 Tage
Skydrol	2 Tage
Desinfektionsmittel	7 Stunden

Prüfbedingungen

Die Chemikalienprüfungen erfolgten nach DIN EN ISO 2812-3 bei Raumtemperatur auf beschichtetem, entfettetem Stahlblech gemäß Vorgaben der entsprechenden Technischen Merkblätter. Dazu wurde mit dem Prüfmedium getränktes Filterpapier aufgelegt und über den Prüfzeitraum mittels Uhrglas abgedeckt.

Prüfkriterien/Prüfzeitraum

Die Werte beziehen sich auf die entsprechende Veränderung nach Belastung unter den angegebenen Prüfbedingungen. Beurteilt wurde nach DIN EN ISO 4628-1 (Tabelle 3 / Intensität der Veränderung) nach Kennwert 5 – sehr starke Veränderung (Veränderung des Glanzgrades, Verfärbung, Aufquellen, Blasenbildung, Rissbildung bzw. Ablösung des Lackfilms).

Diese Technische Info basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. 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.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Technischen Info mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Bei Bedarf erhalten Sie die aktuelle Version bei Ihrem Brillux Ansprechpartner oder unter www.brillux-industrielack.de, Version 1.

Brillux GmbH & Co. KG Industrielack
Otto-Hahn-Straße 14
59423 Unna
Tel. +49 2303 8805-0
Fax +49 2303 8805-119
info@brillux-industrielack.de
www.brillux-industrielack.de