

Chemikalienbeständigkeitsliste

für Korro-Protect EP 5816

Prüfmedium	Beständigkeitsdauer
Aceton	3 Minuten
Ameisensäure (10 %ig)	1 Monat
Butanol	1 Monat
Bremsflüssigkeit	30 Minuten
Dekalin	1 Monat
Ethylacetat	30 Minuten
Essigsäure (10 %ig)	1 Monat
Hydrochinon (10 %ig)	1 Monat
MEK (Methylethylketon)	5 Minuten
Monoethylenglykol	1 Monat
Natriumthiosulfat (10 %ig)	1 Monat
Natronlauge (10 %ig)	1 Monat
Phosphorsäure (10 %ig)	1 Monat
Salzsäure (10 %ig)	1 Monat
Schwefelsäure (38 %ig)	1 Monat
Superbenzin (bleifrei)	1 Monat
Dieselmotorkraftstoff	1 Monat
Xylol	7 Tage
Motoröl	1 Monat
Hydrauliköl	1 Monat

Prüfbedingungen

Die Prüfungen erfolgten auf pulverbeschichteten, eisenphosphatierten Stahlblechen bei Raumtemperatur. Dazu wurde mit dem Prüfmedium getränktes Filterpapier aufgelegt und über den Prüfzeitraum mittels Uhrglas abgedeckt.

Prüfkriterien/Prüfzeitraum

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Mindestzeitdauern. Die Prüfungen wurden nach spätestens einem Monat beendet. Beurteilt wurde, ob sich Blasenbildung, Ablösung, Erweichung oder eine andere nachhaltige Beeinträchtigung zeigte. Eine Veränderung des Glanzgrades sowie Verfärbung wurden nicht berücksichtigt.

Hinweis

Diese Ergebnisse entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und entbinden den Anwender nicht von der Durchführung eigener Versuche.

Anmerkung

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 3.

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