

## Chemikalienbeständigkeitsliste

für Super-NT-Korro-Protect EP 5818

Prüfmedium	Beständigkeitsdauer
Aceton	nicht beständig
Ameisensäure (10 %ig)	1 Woche
Butanol	3 Wochen
Bremsflüssigkeit	7 Stunden
Dekalin	1 Monat
Ethylacetat	30 Minuten
Essigsäure (10 %ig)	1 Woche
Hydrochinon (10 %ig)	2 Wochen
MEK (Methylethylketon)	nicht beständig
Monoethylenglykol	1 Monat
Natriumthiosulfat (10 %ig)	2 Wochen
Natronlauge (10 %ig)	2 Wochen
Phosphorsäure (10 %ig)	2 Wochen
Salzsäure (10 %ig)	1 Woche
Schwefelsäure (38 %ig)	3 Wochen
Superbenzin (bleifrei)	2 Wochen
Dieselmotorenöl	1 Monat
Xylol	1 Tag
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](http://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](mailto:info@brillux-industrielack.de)  
[www.brillux-industrielack.de](http://www.brillux-industrielack.de)