

Chemikalien- beständigkeitsliste

**für Industrie-Polyesterpulver 5900, 5901, 5902,
5903, 5904, 5905
NT-Polyesterpulver PE 5970, 5971, 5972, 5973,
5974
Universal-Polyesterpulver 5910, 5911, 5918, 5919**

Prüfmedium	Beständigkeitsdauer
Aceton	nicht beständig
Ameisensäure (10 %ig)	2 Wochen
Butanol	1 Tag
Bremsflüssigkeit	1 Monat
Dekalin	1 Monat
Ethylacetat	1 Minuten
Essigsäure (10 %ig)	1 Monat
Hydrochinon (10 % wässrig)	1 Monat
MEK (Methylethylketon)	nicht beständig
Methylenchlorid	nicht beständig
Monoethylenglykol	2 Wochen
Natriumthiosulfat (10 % wässrig)	1 Monat
Natronlauge (10 %ig)	24 Stunden
Phosphorsäure (10 %ig)	1 Monat
Salzsäure (10 %ig)	2 Wochen
Schwefelsäure (38 %ig)	1 Monat
Normalbenzin (bleifrei)	5 Minuten
Diesekraftstoff	1 Monat
Xylol	10 Minuten
Motoröl	1 Monat
Hydrauliköl	1 Woche

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

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Technischen Info mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Bei Bedarf erhalten Sie weitere Informationen bei Ihrem Brillux Ansprechpartner.
Version 2

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