

Chemikalienbeständigkeitsliste

ExaktoPUR Flexbeschichtung IM

Prüfmedium	Beständigkeit	Prüfmedium	Beständigkeit
Aceton	-	Lebertran	+
Ameisensäure 10%	+	Maschinenöl	+
Ameisensäure 98 %	-	Meerwasser	+
Ammoniak 5 %	0	Methylenchlorid	-
Ammoniak 25 %	-	Methanol	-
Benzol	-	Milchsäure 10 %	+
Borsäure (wässrige Lösung)	0	Natriumchlorid 3 %	+
Bremsöl	0	Natriumhydroxid 10 %	0
Butanol	-	Natriumhydroxid 50 %	0
Chloroform	-	Natriumcarbonat 10 %	+
Chromsäure	0	Olivenöl	+
Destilliertes Wasser	+	Oxalsäure (wässrige Lösung)	+
Dibutylphthalat	+	Petroleum	+
Diocetylphthalat	+	Phosphorsäure 10 %	+
Dimethylformamid	-	Rizinusöl	+
Dieselöl	+	Rohöl	+
Essigsäure 10 %	0	Salpetersäure 10 %	0
Essigsäure 30 %	-	Salpetersäure 30 %	-
Essigsäure 96 %	-	Salzsäure 10 %	+
Ethanol 10 %	+	Salzsäure 20 %	0
Ethanol 25 %	+	Salzsäure konzentriert	-
Ethylacetat	-	Schwefelsäure 5 %	+
Ethylenglykol	0	Schwefelsäure 20 %	+
Formaldehyd 30 %	+	Schwefelsäure 40 %	0
Glyzerin	+	Testbenzin	-
Harnstoff	+	Toluol	-
Henkel P 3 3 %	+	Traubensaft	+
Isopropanol	0	Wasser	+
Heizöl EL	+	Wasserstoffperoxid 3 %	+
Jet Treibstoff	-	Wein	+
Lackbenzin	0	Xylol	-
Leinöl	+	Zitronensäure 30 %	+

Bewertung:

+ beständig 0 bedingt beständig - unbeständig

Die angegebenen chemischen Beständigkeiten setzen eine vollständige Aushärtung des Beschichtungssystems (7 Tage bei 20 °C) voraus. Die Angaben beziehen sich auf eine Belastung mit o.a. Chemikalien von max. 7 Tagen ohne Druck.

Die Prüfung erfolgte nach ISO 2812-3:2012.