

Chemikalienbeständigkeitsliste Novafloor Versiegelungen UV 830 - UV 810

Chemikalienbeständigkeiten bei RT <small>Je nach Chemikalie können Verfärbungen auftreten, welche die technische Funktionstüchtigkeit der Beschichtung nicht beeinflussen.</small>	UV 830	UV 810
Legende: +++ : Dauerhaft beständig ++ : 14 Tage beständig. + : kurzzeitige Belastung bis zu 7 Tagen. Farbveränderungen möglich. - : nicht beständig		
Aceton	+	+
Aluminiumsulfatlsg. 50%	++	+
Ameisensäure 1%	++	++
Ameisensäure 5%	++	++
Ammoniaklösung 20 – 25 %	++	+
Ammoniak konz. (ca. 32%)	++	+
Benzin (Super)	-	-
Benzol	-	-
Bier	++	++
Biodiesel (Fettsäuremethylester)	-	-
Bremsflüssigkeit	++	+
1-Butanol (n-Butylalkohol)	+	+
Butanon (Methylethylketon, MEK)	+	+
Calciumchloridlsg., gesättigt	++	++
Calciumhydroxidlsg., gesättigt	++	++
Calciumhypochloritlsg., gesättigt	++	++
Chem. Enteisungsmittel (Isoprop. / Glykol = 2:1)	-	-
Chlorbenzol	-	-
Chromsäure < 50%	+	+
Diethylphthalat	++	++
Dibutylphthalat	++	++
Dieselmotorenöl	-	-
Dimethylformamid DMF	+	+
Dimethylphthalat	-	-
Diethylphthalat	+	+
EDTA gesättigt	+++	+++
Eisen (III) chlorid-Granulat (60% FeCl ₃)	+++	+
Eisen (III) chloridlösung 46%	+++	+++
Epoxidharze, lösmittelfrei	-	-
Essigsäure 3%	+++	++
Essigsäure 5%	+++	++
Essigsäure 10%	++	++
Essigsäure 50%	+	+
Essigsäure konz.	+	+
Ethanol, Ethylalkohol 96%	+	+
Ethanol, 70% in Wasser	++	+
Ethylacetat, Essigsäureethylester	-	-
Ethylenglykol, Ethandiol, Glykol	+	+
Ethylhexylphthalat	++	+
Fettalkoholethoxylat und -propoxylat	++	+

Legende: +++ : Dauerhaft beständig ++ : 14 Tage beständig. + : kurzzeitige Belastung bis zu 7 Tagen. Farbveränderungen möglich. - : nicht beständig	UV 830	UV 810
Fettalkoholsulfonat (Tenside)	++	+
Fettalkohol-polyglykoether	+	+
Flusssäure 5%	-	-
Formaldehydlösung 20%	++	+
Formaldehydlösung 38%	++	+
Fruchtsaft (Apfelsaft)	+	+
Gerbsäure 10%	++	++
Gerbsäure 50%	++	+
Glycerin	++	++
Heizöl	-	-
Kaliumchlorat, gesättigt	++	++
Kaliumcyanidlösung, gesättigt	++	++
Kaliumhydroxidlösung 20%	++	++
Kaliumhydroxidlösung 50%	++	++
Kaliumnitrat gesättigt	++	++
Kaliumpermanganatlösung, gesättigt	++	++
Kerosin JP 1, Jet A 1, JP 4	-	-
Kerosin JP 8	-	-
Kohlensäurelösung, gesättigt	++	++
Kupfersulfat, gesättigt	+++	++
Magnesiumchlorid 20%	+++	++
Magnesiumchloridlösung 35%, gesättigt	+++	++
Magnesiumphosphate, gesättigt	+++	++
Magnesiumsulfatlösung 20%	+++	++
Magnesiumsulfatlösung 26%, gesättigt	+++	++
Meerwasser	+++	+++
Methanol	-	-
Methylacetat, Essigsäuremethylester	-	-
Methylisobuthylketon, MIBK	-	-
Milchsäure 3%	+	+
Milchsäure 10%	-	-
Natriumhydrogencarbonat, gesättigt	++	++
Natriumcarbonat 20%	++	++
Natriumcarbonat 27%, gesättigt	++	++
Natriumchloridlösung 20%	++	++
Natriumchloridlösung, gesättigt	++	++
Natriumcyanidlösung, gesättigt	++	++
Natriumhydroxidlösung 10%	++	++
Natriumhydroxidlösung 20%	+	+
Natriumhydroxidlösung 50%	-	-
Natriumhypochloritlg. 5% aktives Chlor	-	-

Legende: +++ : Dauerhaft beständig ++ : 14 Tage beständig. + : kurzzeitige Belastung bis zu 7 Tagen. Farbveränderungen möglich. - : nicht beständig	UV 830	UV 810
Natriumhypochloritlg. 13% aktives Chlor	-	-
Natriumnitritlösung, gesättigt	-	-
Natriumnitratlösung, gesättigt	++	++
Natriumsulfatlösung 16%, gesättigt	++	+
Natürliche Fette, Lecithine	++	++
Oxalsäurelösung 10%	+	+
Oxalsäurelösung, gesättigt	-	-
Paraffine	+	+
Petroleum	+	+
Phenol-Lösung 1%	+	+
Phosphorsäure 10%	+	-
Phosphorsäure 75%	-	-
Phosphorsäure 85%	-	-
Pril (Spülmittel)	++	++
Propanol	++	++
Pyridin	++	++
Rizinusöl	+	+
Rotwein	+	+
Salpetersäure 1%	++	+
Salpetersäure 3%	++	+
Salpetersäure 5%	+	+
Salzsäure 15%	+	+
Salzsäure 20%	-	-
Salzsäure konz. 37%	-	-
Schalöl	+	+
Schwefelsäure 20%	-	-
Schwefelsäure < 90%	-	-
Speiseöl	+	+
Tenside (z.B. Arylalkylsulfonat)	++	++
Toluol	-	-
Tomatenketchup	++	++
Wasser entmineralisiert	++	++
Wasserstoffperoxid 30%	++	++
Wasserstoffperoxid 50%	-	-
Weinsäure 10%	++	++
Weinsäure 56%	++	+
Xylol	-	-
Zitronensäure 10%	-	-
Zitronensäure 42%, gesättigt	+	+
Zuckerlösung, gesättigt	+++	++