

Datenblatt

epros Harz Beständigkeitsliste

epros-Kurzlinerharz (W)

Beständigkeit der epros Silikat-Harze bei 20°C ± 10°C

Organische Verbindungen		Anorganische Verbindungen	
Aceton	-	Kaliumchlorid (bis zu 50%)	++
Anilin	++	Kalilauge 10%	++
ASTM-Fuel A	++	Meerwasser	++
ASTM-Fuel B	++	Natriumchlorid (bis zu 30%, wässrig)	++
ASTM-Fuel C	++	Natronlauge (bis zu 40%)	++
Benzin Normal	++	Phosphorsäure (bis zu 10 %)	++
Benzin Super	++	Salpetersäure (bis zu 40%)	+
Benzol	+	Salzsäure (bis zu 40%)	++
Benzylbenzoat	++	Schwefelsäure (bis zu 40%)	++
Butylacetat	+	Wasser (Trinkwasser)	++
Cyclohexanol	++	Wasser (destilliert)	++
Cyclohexanon	++		
Dibutylphthalat	++		
Dieselöl	++		
Dimethylformamid	-		
Diäthylphthalat	++		
Essigsäure (10%)	++	Legende: ++ beständig + bedingt beständig - unbeständig (langzeitig) -- unbeständig (kurzzeitig)	
Essigsäure (96%)	++		
Ethylacetat	+		
Ethylenkarbonat	++		
Fluorkohlenwasserstoff	++		
Furfurol	++		
Furfurylalkohol	++		
Glutaraldehyd	++		
Glykol	++		
Glyoxal	++		
Glyzerin	++		
Hydrauliköl	++		
Heizöl	++		
Isooktan	++		
Isopropylalkohol	++		
Kerosin	++		
Leinöl	++		
Methanol	+		
Methylethylketon	+		
Methylenchlorid	+		
Milchsäure (90%)	++		
Motorenöl	++		
Perchloräthylen	+		
Petroläther	++		
Phenol	+		
Propylenkarbonat	++		
Schmierfette	++		
Stossdämpferöl	++		
Styrol	++		
Tafelöl	++		
Tetrachlor- kohlenwasserstoff	++		
Tetrahydrofuran	-		
Toluol	++		
Trichlorethylen	+		

Datenblatt

epros Harz Beständigkeitsliste

Beständige gegen kommunale Abwässer
pH 2 - 14

Beständigkeit gegen heiße Flüssigkeiten:
Bis zu 200°C wässrige Lösungen = langfristig
100°C heiße Fette und Öle = kurzzeitig

Generell: Kommunales Abwasser, Winterdienst-Notizen A-200, Safeway SD (LP 1890)

Brenneigenschaften: **Selbstlöschend**

Geruchsbelästigung: **keine**