

## weber.epox design

Chemikalienbeständigkeit (Prüfdauer 672 Stunden bei 23°C)

Gruppe	Name	Konzentration	Anwendung bei 23 °C		
			kurzfristig	kurzzeitig 7d	dauernd >7d
Säuren	Phosphorsäure	40 %	+	(+)	(+)
		75 %	-	-	-
	Salpetersäure	10 %	+	(+)	(+)
		50 %	-	-	-
	Salzsäure	9 %	+	(+)	(+)
		32 %	+	(+)	(+)
	Schwefelsäure	40 %	(+)	(+)	(+)
		70 %	(+)	(+)	-
	Ameisensäure	5 %	(+)	-	-
	Amidoschwefelsäure	10 %	+	(+)	(+)
	Essigsäure	10 %	-	-	-
Milchsäure	10 %	-	-	-	
Laugen	Chlorbleichlauge	konz.	(+)	(+)	(+)
	Natronlauge	50 %	+	+	+
Salze	Aluminiumchloridlösung	30 %	+	+	+
	Calciumnitratlösung	50 %	+	+	+
	Kaliumcarbonatlösung	20 %	+	+	+
Lösemittel	Aceton	konz.	+	-	-
	Ethanol	konz.	+	-	-
	Xylol	konz.	+	+	+
Sonstiges	Coca-Cola	konz.	+	(+)	(+)
	Wasserstoffperoxid	6 %	+	(+)	(+)

⊕ beständig

(⊕) bedingt beständig, Verfärbungen

⊖ nicht beständig