

Chemische Beständigkeit

EKATEC Ummantelungsfolie

Die Oberfläche der EKATEC Ummantelungsfolie besitzt eine hohe chemische Beständigkeit. Die nachfolgende Tabelle gibt dazu eine Übersicht:

Acetaldehyd	beständig	Ameisensäure 50%	beständig
Formaldehyd	beständig	Essigsäure (sämtl. Konzentrationen)	beständig
Benzylalkohol	bed. beständig	Flusssäure (10-35%)	beständig
Ethanol	beständig	Phosphorsäure (30-85%)	beständig
Ethylenglycol	beständig	Salpetersäure (10%)	beständig
Chloroform	bed. beständig	Salpetersäure (65-100%)	unbeständig
Essigsäureethylester	beständig	Salzsäure (10%)	beständig
Benzin (Kraftstoff)	beständig	Salzsäure (30%)	bed. beständig
Petroleum	beständig	Schwefeldioxid, gasförmig	beständig
Toluol	beständig	Schwefelsäure (20%)	bed. beständig
Alkali-Carbonate	beständig	Schwefelsäure (>80%)	unbeständig
Cyanide	beständig	Aceton	beständig
Fluoride	beständig	Ether	beständig
Ammoniumhydroxid	unbeständig	Nitrobenzol	unbeständig

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Stand: 04.2017

