

Injektionssystem VMU plus

Chemische Beständigkeits-Tabelle des ausgehärteten Vinylesterharzes zu verschiedenen Chemikalien:

Chemikalie	Konz. %	beständ.
Aceton	10	×
Ameisensäure (Metansäure)	100	×
Ammoniak,wL	5	✓
Anilin	100	×
Batteriesäure		✓
Benzens	100	✓
Benzin (premium grade & Standard)	100	✓
Benzol	100	×
Bier		✓
Borsäure		✓
Chlorwasser, Schwimmbad	alle	✓
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	konz.	×
Dieselöl	100	✓
Difluordichloromethane (Freon)		✓
Essigsäure (Ethansäure)	40	×
Essigsäure (Ethansäure)	10	✓
Ethanol (Alkohol), wL	50	×
Ethylenglykol		✓
Formaldehyd, wL	30	✓
Heizöl		✓
Hydrauliköl	konz.	✓
Hydroxypropionsäure (Milchsäure)	alle	✓
Isopropanol	100	×
Kalziumcarbonat	alle	✓
Kalziumchlorid		✓
Kalziumhydroxid		✓
Kaliumcarbonat, wL	alle	✓
Kaliumchlorid, wL	alle	✓
Kaliumnitrat, wL	alle	✓
Leinöl	100	✓
Magnesiumchlorid, wL	alle	✓
Methanol	100	×

wL – wässrige Lösung

Chemikalie	Konz. %	beständ.
Motorenöl / Schmieröl	100	✓
Motorenöl (SAE 20W-50)	100	✓
Natriumcarbonat	alle	✓
Natriumchlorid, wL	alle	✓
Natriumphosphat, wL	alle	✓
Natriumsilikat	alle	✓
Natronlauge	10	✓
Ölsäure	100	✓
Perchlorethylen	100	✓
Petroleum	100	✓
Phenol, wL	8	×
Phosphorsäure	85	✓
Potasche (basisch) (Kaliumhydroxid)	10	✓
Salpetersäure	10	×
Schwefelsäure	10	✓
Schwefelsäure	70	×
Seewasser, salzig	alle	✓
Tetrachlorethylen	100	✓
Tetrachlormethan	100	✓
Terpentin	100	✓
Toluol		×
Trichlorethylen	100	×
Wasserstoffperoxid	30	×
Weinsäure	alle	✓
Zitronensäure	alle	✓

✓ beständig × unbeständig

Die in der Tabelle aufgeführten Angaben gelten für kurzzeitigen Kontakt des vollständig ausgehärteten Mörtels mit der Chemikalie (z. B. kurzzeitiger Kontakt in einem Überlauf)