

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Chemische Beständigkeit MCS Uni Plus

Artikelnummer:

114865, 117579, 120516, 132386, 134749, 134821, 158089, 158097, 175111,
177823, 180700, 180983, 200550, 200594, 200595, 200596, 200634

Sprachen:

de

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Berner **MULTICOMPOUND***system* UNI PLUS

MCS UNI PLUS, 410 ml oder 300 ml

Die Beständigkeit der ausgehärteten Mörtel gegenüber chemischen Angriffen wurde durch Lagerung von Probekörpern in dem entsprechenden chemischen Medium überprüft. Das Harz wurde als beständig eingestuft, wenn weder sichtbare Zerstörungen (z.B. Risse), Oberflächenkorrosion oder Abflachen der Kanten noch ein Aufquellen der Proben visuell erkennbar waren.



Chemisches Medium	Konzentration %	beständig	Nicht beständig
Aceton	100		●
Ameisensäure	100	●	
	10	●	
Ammoniak	konzentriert	●	
Anilin	100		●
Batteriesäure		●	
Benzol	100		●
Borsäure, wässrige Lösung	beliebig	●	
Calciumchlorid, wässrige Lösung	beliebig	●	
Calciumcarbonat	beliebig	●	
Dieselöl	100	●	
Essigsäure	konzentriert	●	
	10	●	
Ethanol	96	●	
Formalin/Formaldehyd, wässrige Lösung	30	●	
Freon	100	●	
Glycerin	100	●	
Glycol (Ethylenglycol)	100	●	
Heizöl	100	●	
Isopropanol	100	●	
Kaliumchlorid, wässrige Lösung	beliebig	●	
Kaliumcarbonat, wässrige Lösung	beliebig	●	
Kaliumnitrat, wässrige Lösung	beliebig	●	
Kalk, gelöscht		●	
Leinöl	100	●	
Magnesiumchlorid, wässrige Lösung	beliebig	●	
Methanol	100		●
Milchsäure, wässrige Lösung	beliebig	●	
Motoröl (SAE 20 W-50)	100		●
Natriumchlorid, wässrige Lösung	beliebig	●	
Natronlauge	50		●
	40	●	
Natriumcarbonat, wässrige Lösung	beliebig	●	
Natriumphosphat, wässrige Lösung	beliebig	●	
Ölsäure	100	●	
Perchlorythylen (Tetrachlorethen)	100		●
Phosphorsäure	konzentriert	●	
	10	●	
Phenol	100		●
Phenol, wässrige Lösung	1	●	
Reinigungsbenzin	100	●	
Salzsäure	konzentriert		●
	20	●	
Salpetersäure	konzentriert		●
	10	●	
Schwefelsäure	konzentriert		●
	30	●	
Terpentin	100	●	
Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormenthan)	100		●
Toluol	100		●
Trichlorethylen (Tri)	100		●
Wasserglas	beliebig	●	
Weinsäure, wässrige Lösung	beliebig	●	