

Chemische Beständigkeit WIT-VM 100, WIT-EXPRESS, WIT-C 100
**Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Vinylester Harzes bei 20°C
WIT-VM 100, WIT-Express, WIT-C 100**

Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Essigsäure	10	✓	
Essigsäure	> 40		✗
Aceton	5		✗
Ammoniaklösung	Conc.		✗
Anilin			✗
Borsäure, aq.	alle	✓	
Calciumhydroxid			✗
Tetrachlorkohlenstoff		✓	
Zitronensäure, aq.	50	✓	
Diesel Kraftstoff		✓	
Ethanol	96		✗
Ethylenglykol		✓	
Formaldehyd, aq.	20		✗
Ameisensäure	30	✓	
Heizöl		✓	
Glykol		✓	
Salzsäure	alle		✗
Isopropanol		✓	
Milchsäure	< 80	✓	
Leinöl		✓	
Magnesiumchlorid, aq.	alle	✓	
Methanol			✗
Salpetersäure	30		✗
Ölsäure		✓	
Phenol, aq.	alle		✗
Phosphorsäure	< 80	✓	
Kaliumcarbonat, aq.	alle		✗
Kaliumchlorid, aq.	alle	✓	
Kaliumhydroxid	alle		✗
Kaliumnitrat, aq.	alle	✓	
Seewasser		✓	
Natriumchlorid, aq.	alle	✓	
Natronlauge	alle		✗
Natriumphosphat, aq.	alle	✓	
Natriumsilikat, aq.	alle		✗
Schwefelsäure, aq.	< 50	✓	
Weinsäure, aq.		✓	
Toluol			✗
Trichlorethylen			✗

Chemische Beständigkeit WIT-VM 250, WIT-NORDIC
**Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Produktes:
WIT-VM 250, WIT-Nordic**

Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Batteriesäure		✓	
Essigsäure (Ethansäure)	40		✗
Essigsäure (Ethansäure)	10	✓	
Aceton	10		✗
Ammoniak, in wässriger Lösung	5	✓	
Anillin	100		✗
Bier		✓	
Benzol	100	✓	
Benzol	100		✗
Borsäure		✓	
Kalziumcarbonat	alle	✓	
Kalziumchlorid		✓	
Kalziumhydroxid		✓	
Tetrachlormethan	100	✓	
Natronlauge	10	✓	
Zitronensäure	alle	✓	
Dieselöl	100	✓	
Ethanol (Alkohol) in wässriger Lösung	50		✗
Methansäure (Ameisensäure)	100		✗
Formaldehyd, wässrige Lösung	30	✓	
Difluorodichlormethane (Freon)		✓	
Heizöl		✓	
Benzin (premium grade)	100	✓	
Ethylenglycol		✓	
Hydrauliköl	Conc.	✓	
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	Conc.		✗
Wasserstoffperoxid	30		✗
Isopropanol	100		✗
Hydroxypropionsäure (Milchsäure)	alle	✓	
Leinöl	100	✓	
Motorenöl / Schmieröl	100	✓	
Magnesiumchlorid, wässrige Lösung	alle	✓	
Methanol	100		✗
Motorenöl (SAE 20 W-50)	100	✓	
Salpetersäure	10		✗
Ölsäure	100	✓	
Perchlorethylen	100	✓	
Petroleum	100	✓	
Phenol, wässrige Lösung	8		✗
Phosphorsäure	85	✓	
Potasche (basisch) (Kaliumhydroxid)	10	✓	
Kaliumcarbonat, wässrige Lösung	alle	✓	
Kaliumchlorit, wässrige lösung	alle	✓	
Kaliumnitrat, wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumcarbonat	alle	✓	
Natriumchlorid (Kochsalz), wässrige Lösung	AH	✓	

Chemische Beständigkeit WIT-VM 250, WIT-NORDIC

**Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Produktes:
WIT-VM 250, WIT-Nordic**

Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Natriumphosphat, wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumsilikat	alle	✓	
Standard Benzin	100	✓	
Schwefelsäure	10	✓	
Schwefelsäure	70		✗
Weinsäure	alle	✓	
Tetrachlorethylen	100	✓	
Toluol			✗
Trichlorethylen	100		✗
Terpentin	100	✓	

Chemische Beständigkeit WIT-PM 200
**Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Produktes:
WIT-PM 200**

Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Batteriesäure			x
Essigsäure (Ethansäure)	40		x
Essigsäure (Ethansäure)	10	✓	
Aceton	10		x
Ammoniak, in wässriger Lösung	5	✓	
Anillin	100		x
Bier		✓	
Benzol (kp 100-140°F)	100	✓	
Benzol	100		x
Borsäure			x
Kalziumcarbonat	alle	✓	
Kalziumchlorid		✓	
Kalziumhydroxid		✓	
Tetrachlormethan	100	✓	
Natronlauge	10	✓	
Zitronensäure	alle	✓	
Dieselöl	100	✓	
Ethanol (Alkohol) in wässriger Lösung	50		x
Methansäure (Ameisensäure)	100		x
Formaldehyd, wässrige Lösung	30	✓	
Difluorodichlormethane (Freon)		✓	
Heizöl		✓	
Benzin (premium grade)	100	✓	
Ethylenglycol		✓	
Hydrauliköl	Conc.	✓	
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	Conc.		x
Wasserstoffperoxid	30		x
Isopropanol	100		x
Hydroxypropionsäure (Milchsäure)	alle	✓	
Leinöl	100	✓	
Motorenöl / Schmieröl	100	✓	
Magnesiumchlorid, wässrige Lösung	alle	✓	
Methanol	100		x
Motorenöl (SAE 20 W-50)	100	✓	
Salpetersäure	10		x
Ölsäure	100	✓	
Perchlorethylen	100		x
Petroleum	100	✓	
Phenol, wässrige Lösung	8		x
Phosphorsäure	85		x
Potasche (basisch) (Kaliumhydroxid)	10	✓	
Kaliumcarbonat, wässrige Lösung	alle	✓	
Kaliumchlorit, wässrige lösung	alle	✓	
Kaliumnitrat, wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumcarbonat	alle	✓	
Natriumchlorid (Kochsalz), wässrige Lösung	AH	✓	

Chemische Beständigkeit WIT-PM 200

**Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Produktes:
WIT-PM 200**

Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Natriumphosphat, wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumsilikat	alle	✓	
Standard Benzin	100	✓	
Schwefelsäure	10		✗
Schwefelsäure	70		✗
Weinsäure	alle	✓	
Tetrachlorethylen	100	✓	
Toluol			✗
Trichlorethylen	100		✗
Terpentin	100	✓	

Chemische Beständigkeit WIT-PE 500
**Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Produktes:
WIT-PE 500**

Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Essigsäure (Ethansäure)	40		x
Aceton	10		x
Ammoniak, in wässriger Lösung	5	✓	
Anillin	100		x
Bier	100	✓	
Leichtbenzin (kp 100-140°F)	100	✓	
Benzol	100		x
Borsäure		✓	
Kalziumcarbonat	alle	✓	
Kalziumchlorid		✓	
Kalziumhydroxid		✓	
Tetrachlormethan	100	✓	
Natronlauge	40	✓	
Zitronensäure	alle	✓	
Chlor	alle	✓	
Dieselöl	100	✓	
Ethanol (Alkohol) in wässriger Lösung	50		x
Formaldehyd, wässrige Lösung	30	✓	
Methansäure (Ameisensäure)	100		x
Methansäure (Ameisensäure)	10	✓	
Difluorodichlormethane (Freon)		✓	
Heizöl		✓	
Benzin (premium grade)	100	✓	
Ethylenglycol		✓	
Wasserstoffperoxid	30		x
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	Conc.		x
Isopropanol	100		x
Hydroxypropionsäure (Milchsäure)	alle		x
Zementschlamm		✓	
Leinöl	100	✓	
Motorenöl / Schmieröl	100	✓	
Magnesiumchlorid, wässrige Lösung	alle	✓	
Methanol	100		x
Motorenöl (SAE 20 W-50)	100	✓	
Salpetersäure	10		x
Ölsäure	100	✓	
Perchlorethylen	100	✓	
Petroleum	100	✓	
Phenol, wässrige Lösung	8		x
Phosphorsäure	85	✓	
Phosphorsäure	10	✓	
Potasche (basisch) (Kaliumhydroxid 10 und 40%ige Lösungen)		✓	
Kaliumcarbonat, wässrige Lösung	alle	✓	
Kaliumchlorid, wässrige Lösung	alle	✓	
Kaliumnitrat, wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumcarbonat	alle	✓	

Chemische Beständigkeit WIT-PE 500

Chemische Beständigkeit des ausgehärtetem Produktes: WIT-PE 500			
Chemikalie	Konzentration [Gewichts-%]	Resistent	Nicht resistent
Natriumchlorid (Kochsalz), wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumphosphat, wässrige Lösung	alle	✓	
Natriumsilikat	alle	✓	
Schwefelsäure	30		✗
Weinsäure	alle	✓	
Tetrachlorethylen	100	✓	
Toluol			✗
Terpentin	100	✓	
Trichlorethylen	100		✗