

BESTÄNDIGKEITEN KUNEX® TPE FUGENBÄNDER



Beständigkeit der KUNEX® TPE Fugenbänder nach 21-tägiger Einwirkungszeit gegenüber Laugen, Säuren und aggressiven Medien.

Stoffe	Konzentration (%)	TPE-Fugenbänder Temperatur bis etwa 30°C
--------	-------------------	--

Anorganische Laugen

Ammoniakwasser	jede	+
Kalilauge	jede	+
Natronlauge	jede	+

Organische Laugen

Anilin	jede	?
Pyridin	jede	+
Triethanolamin	jede	+

Salzlösungen

Natriumchlorid	10	+
Nitrate	< 22	+
Sulfate	< 22	+
Tausalz	jede	+

Anorganische Säuren

Salpetersäure	50	+
Salzsäure	25	+
Schwefelsäure	96	+

Organische Säuren

Ameisensäure	10	+
Benzoessäure	jede	-
Buttersäure	5	+
Essigsäure	5	+
Gerbsäure	jede	?
Milchsäure	10	+
Ölsäure	jede	?
Oxalsäure	jede	+
Phthalsäure	gesättigt	-
Weinsäure	jede	+
Xylol	jede	-

BESTÄNDIGKEITEN KUNEX® TPE FUGENBÄNDER



Stoffe	Konzentration (%)	TPE-Fugenbänder Temperatur bis etwa 30°C
--------	-------------------	--

Verschiedene

Abwässer (Grau- und Schwarzwasser)		+
Aceton		?
Benzin		?
Benzol		-
Bitumen		+
Bremsflüssigkeit		+
Butanol		+
Chlorwasser		+
Destilliertes Wasser		+
Ethanol		+
Ethylenglykol		+
Formaldehyd		?
Glycerin		+
Gülle		+
Heizöl		?
Hydroperoxid	12	+
Isopropanol		+
Jauche		+
Kalkmilch		+
Meerwasser		+
Methanol		+
Mineralöl		?
Propionaldehyde		+
Schmierstoffe (Shell Retinax A)		+
Seifenlösung		+
Silagesickersaft		+
Wasserstoffperoxid		+
Zuckerlösung		+

Zeichenerklärung :

- + beständig
- nicht beständig
- ? muß im Einzelfall geprüft werden

Chemnitz, den 01.10.2018