

BMI**WrapTec®**

Selbstverschweißend.
Wasserdicht.
Wetterfest.

Chemikalienverträglichkeit von WrapTec

BMI Deutschland GmbH bestätigt die Beständigkeit bzw. Unbeständigkeit, gegenüber den in der folgende Tabelle gelisteten Substanzen, in Abhängigkeit der Konzentration. Substanzen, die nicht in der Liste enthalten sind, bedürfen einer separaten Prüfung.

CHEMIKALIE	KONZENTRATION (%)	VERTRÄGLICHKEIT
Aceton (C_3H_6O)	100	beständig
Aluminiumchlorid ($AlCl_3$)	gesättigt	beständig
Benzin	-	unbeständig
Bleichlauge ($NaClO$)	10	unbeständig
Borwasser/Borsäure (H_3BO_3)	gesättigt	beständig
	gesättigt	beständig
Calciumchlorid ($HClO_3$)	gering	unbeständig
	20	unbeständig
Chlorwasser ($HOCl$)	gesättigt	unbeständig
Dieselöl	100	unbeständig
Glycerin ($C_3H_8O_3$)	100	beständig
Kaliumchlorid (KCl)	gesättigt	beständig
	10	beständig
Kalilauge (KOH)	60	unbeständig
Kupfersulfat ($CuSO_4$)	gesättigt	beständig
Kochsalz ($NaCl$)	gesättigt	beständig
Methanol (CH_3OH)	100	beständig
	Spuren	beständig
Nitrorehaltig Abgase:	höhere Konzentrationen	unbeständig
Öle (ätherisch/ pflanzlich/ tierisch)	-	unbeständig
	10	beständig
Salzsäure (HCl):	30	unbeständig
	konzentriert	unbeständig
Seewasser/ Salzwasser	-	beständig
	10	beständig
Schwefelsäure (H_2SO_4)	50	unbeständig
Teer	-	unbeständig
Urin	-	beständig

BMI Group

BMI Deutschland GmbH, Frankfurter Landstraße 2 – 4, D-61440 Oberursel



Christian Sack
 Vertriebsdirektor BMI & Sales Excellence



Stefan Fleckenstein
 Director Components Technology, RD&E