

Resistance table/ Beständigkeitstabelle

Zemseal® acrylic adhesive tapes and self adhesive joints
Zemseal® Acryklebebänder und Klebestöße

Acrylic adhesive tape with fleece backing for butt and overlap joints
Acrylic adhesive tape for fixing to steel formwork and overlapping joints
Zemseal® self adhesive overlap joints

Acryklebeband mit Vliesrücken für Stumpf- und Überlappungsstöße

Acrylat-Haftklebeband zur Befestigung auf Stahlschalungen und für Überlappungsstöße

Zemseal® Selbstklebestoß

col. 1: reference group Sp. 1: Referenzgruppe	col. 2: test medium [trivial name] Sp. 2: Prüfmedium [Trivialname]	Concentration mass fraction (%) Konzentration Masseanteil (%)	Resistance Beständigkeit		
			20°C	60°C	100°C
fuels and other hydrocarbons Kraftstoffe und andere Kohlenwasserstoffe	bitumen Bitumen		+		
	petrol, normal Benzin, Normal		+/-		
	petrol, super Benzin, Super		+/-		
	diesel oil Dieselöl		+/-		
	heating oil Heizöl		+/-		
solvents Lösemittel	glycol Glykol	100	+		
gases Gase	ammonia, gaseous Ammoniak, gasförmig	100	+		
alkalis Basen	ammonia, liquid Ammoniak, flüssig	100	+/-		
	caustic soda Natronlauge	50	+/-		
acids Säuren	hydrochloric acid Salzsäure	10	+/-		
	acetic acid Essigsäure	w 50	+/-		
salts Salze	sodium chloride (common salt) Natriumchlorid (Kochsalz)	w kg	+		
aqueous solutions wässrige Lösungen	chlorine water Chlorwasser	kg	+/-		

saturated solutions <i>gesättigte Lösung</i>	aluminium salts <i>Alumiumsalze</i>	w all <i>w jede</i>	+		
	barium salts <i>Bariumsalze</i>	w all <i>w jede</i>	+		
	iron salts <i>Eisensalze</i>	w kg	+		
miscellaneous <i>Sonstiges</i>	<i>butyl Butyl</i>		+/-		
	tar <i>Teer</i>		+		
	saltwater <i>Salzwasser</i>	all <i>jede</i>	+		
	sodium bisulphite <i>Natriumbisulfit</i>	w kg	+		
	sugar, dry <i>Zucker, trocken</i>		+		
	sugar solutions <i>Zuckerlösungen</i>	w all <i>w jede</i>	+		
	sugar syrup <i>Zuckerrübensirup</i>		+		
	sulphur <i>Schwefel</i>	100	+		

legend/ <i>Legende</i>		
chemical resistance <i>Chemische Beständigkeit</i>	+	resistant <i>beständig</i>
	- / +	resistant during a short exposure time <i>bei kurzzeitiger Belastung beständig</i>
	-	not resistant, product matrix destroyed <i>nicht beständig, Produktmatrix zerstört</i>

Disclaimer / Notes:

All technical data stated in this TDS are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control. Recommendations with regard to product application given in the present technical data sheet for practical assistance of product users are based on our experience and our present scientific and practical body of knowledge. These recommendations, however, are given without engagement and do not establish a contractual relationship or subsidiary duties. These recommendations do not relieve users of their liability and of their own responsibility to test, whether our product is adequate for the intended purpose of application. Please refer to the latest edition of this Technical Data Sheet on our web presence www.maxfrank.com

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.