



# PRO CLAD SYSTEM

RESISTENZ GEGENÜBER CHEMISCHEN SUBSTANZEN



**PAROC**<sup>®</sup>

# Clad System (Folienoberfläche)

## Physikalische und chemische Stabilität

<b>Säuren</b>	Essigsäure (alle Konzentrationen)	beständig
	50% ige Ameisensäure	beständig
	10% ige Salzsäure	beständig
	30%ige Salzsäure	teilweise beständig
	10%ige, 35%ige Flusssäure	beständig
	10%ige Salpetersäure	beständig
	65%ige, 100%ige Salpetersäure	nicht beständig
	30%ige, 85%ige Phosphorsäure	beständig
	20%ige Schwefelsäure	teilweise beständig
	Schwefeldioxid, trocken	beständig
	80%ige und mehr Schwefelsäure	nicht beständig
<b>Aldehyde</b>	Acetaldehyd	beständig
	Formaldehyd	beständig
<b>Alkohole</b>	Benzylalkohol	teilweise beständig
	Cyclohexanol	beständig
	Äthylalkohol	beständig
	Glyzerin	beständig
	Glykol	beständig
	Isopropylalkohol	beständig
	Methylalkohol	beständig
<b>Wässrige alkalische Lösungen</b>	Ammoniumhydroxid	nicht beständig
	Kalziumhydroxid	teilweise beständig
	Natronlauge	nicht beständig
<b>Chlorkohlenwasserstoffe</b>	Tetrachlorkohlenstoff	teilweise beständig
	Chlorierte Biphenyle	teilweise beständig
	Chloroform	beständig
	Trichlorethylen	beständig
<b>Ester</b>	Ethylacetat	beständig
<b>Kohlenwasserstoffe</b>	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	beständig
	Benzol	beständig
	Kraftstoff (Benzin)	beständig
	Mineralöle	beständig
	Toluol	beständig
	Xylol	beständig
<b>Sonstige Substanzen</b>	Chlor	beständig
	Wasserstoffperoxid	beständig
	Sauerstoff	beständig
	Wasser*	beständig
<b>Sonstige organische Lösungen</b>	Aceton	beständig
	Diethylether	beständig
	Nitrobenzol	nicht beständig
	Phenol	nicht beständig
<b>Salzlösungen</b>	Alkalisch Karbonate	beständig
	Bichromate	beständig
	Cyanide	beständig
	Fluoride	beständig

\*Bei einer thermischen Belastung von Wasser über 100°C/Wasserdampf neigt die Clad Folie durch Hydrolyse zur Versprödung.

### Gewährleistungsausschluss

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes bzw. seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig bis die Broschüre durch eine aktuellere Version, digital oder in Druckform ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten.

TIGE0420  
© Paroc 2020

