

## **Chemical Resistance of Coatings**

The following coatings have been tested to be resistant to the chemicals indicated. All coatings must be fully cured (7 days @ 70 +/- 5  $^{\circ}$ F and 60 +/- 10% RH). ISO groups according to EN 13529:2003.

ISO	CHEMICAL NAME	600	610	620	630	640	650	651	652	670
1	Gasoline	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	100LL / Jet-A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Diesel	•	•	•	1	•	•	•	•	•
	Heating Oil	•	•	•		•	•	•	•	٠
4	Motor Oil	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hydraulic Oil	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	•
	Transmission Fluid	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hydrocarbons	•	•				•	•	•	•
	Toluene	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠
	Xylene	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4a	Benzene	•	•	•				•	•	•
	Methylnaphthalene	•	•	•		1		•	•	•
4b	Crude Oil	•	•	•	•			•	•	•
5	Mono- / Polyalcohol							•	•	•
5a	Glycol Ether							•	•	•
6	Organic Ester / Ketone				1			•		•
6a	Aromatic Ester / Ketone							•		•
7	Aliphatic Aldehyde	•	•	•		•	•	•	•	•
	Formaldehyde 40%	•	•	•		•	•	•	•	•
8	Organic acids < 10%				[	•	•	•	•	
	Acetic Acid					•	٠	•	•	
8a	Organic Acids > 10%							•		
	Proprionic Acid							٠		
9	Inorganic Acids < 20%	•	•	•	1	•	•	•	•	•
	Sulfuric Acid	•	•	•		•	•	•	•	•
10	Inorganic Alkali	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sodiumhydroxide 20%	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	Inorganic Salt Solution	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sodiumchloride 20%	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	Organic Tensides	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	Non-cyclic Ether					1	İ	•	İ	٠
	Diethyl Ether							•		•

Resistant up to 24 hours

Blank Not resistant, will discolor or soften

Visit www.staufusa.com for more information, or call Technical Services at (901) 820-0007.