

## Chemická odolnost výrobků z epoxidových pryskyřic

Odolnosti vůči chemikáliím byla provedena podle normy EN 438-2:2005. Výsledky charakterizují vizuální změny povrchu po 24 hod. působení chemikálií:

Chemikálie	Změna povrchu po 24 h
Aceton	bez změn
Acetonitril	bez změn
Aqua regia	bez změn
Benzyl alcohol	bez změn
Chloroform	bez změn
Chloroform - 100%	bez změn
Kyselina chromová	bez změn
Dichloromethan	poškození povrchu
Dimethylformamid	bez změn
Ethyl acetát	bez změn
Kyselina chlorovodíková - 30%	bez změn
Kyselina chlorovodíková – koncentrovaná	bez změn
Kyselina fluorovodíková - 40%	mírné vybělení (zesvětlení)
Peroxid vodíku	bez změn
Methanol	bez změn
n-Butanol	bez změn
Kyselina dusičná - 70%	velmi mírné vybělení (zesvětlení)
Kyselina dusičná - koncentrovaná	mírné zbarvení do žluta
Kyselina dusičná - výpary	poškození a zbarvení povrchu
Kyselina chloristá – 0,1n	bez změn
Kyselina fosforečná - koncentrovaná	bez změn
Hydroxid draselný (peletky)	bez změn
Hydroxid sodný - 50%	bez změn
Hydroxid sodný (peletky)	bez změn
Chlornan sodný	bez změn
Kyselina sírová - 70%	bez změn
Kyselina sírová - koncentrovaná	poškození povrchu
Xylen	bez změn