

Kemijska otpornost

		Epoxy impregnacija Repol EP 1	Epoxy predpremaz GH 50 Epoxy temeljna smola EP 70 BM	Epoxy samoliv EP 2	Epoxy samoliv EP 3 Epoxy samoliv ASD 130	Epoxy Clear Coat CC 200	Epoxy premaz EP 20	Aqua epoxy premaz AS 1500	Poliuretanski premaz PU 40	Epoxy Topcoat EP 100 TC Aqua Topcoat EP 150 TC
Alkohol	Metanol	1 h	1 h	1 h	1 h	24 h	1 h	24 h	1 h	24 h
	Etanol	1 h	24 h	24 h	1 h	24 h	1 h	24 h	24 h	24 h
	Izopropil alkohol	✓	1 m	6 m	1 t	24 h	3 d	24 h	1 t	24 h
	Etilen glikol	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	n-butanol	24 h	✓	1 t	3 d	1 t	3 d	1 t	3 d	1 t
	Butil glikol	1 h	1 t	24 h	3 d	3 d	3 d	3 d	24 h	3 d
Esteri i ketoni	Aceton	✗	1 h	1 h	✗	1 h	✗	1 h	1 h	1 h
	Metil etil keton	✗	1 h	✓	✗	1 h	✗	1 h	1 h	1 h
	Etil acetat	1 h	1 h	1 h	✗	1 h	✗	1 h	1 h	1 h
	Metil izobutil keton	1 t	3 d	24 h	3 d	1 h	1 d	1 h	1 h	1 h
	n-butil acetat	3 d	3 d	24 h	1 h	6 m	1 h	3 t	1 h	6 m
Ugjikovodici	n-heksan	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	Toluen	✓	24 h	24 h	1 h	24 h	1 h	24 h	1 h	24 h
	Test benzin 140/200	✓	✓	6 m	✓	6 m	✗	3 t	1 t	6 m
	Shellsol A	✓	✓	6 m	1 t	6 m	3 d	3 t	1 h	6 m
Goriva, ulja	Motorno ulje	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	Dizelsko gorivo	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	Tekućina za kočnice	24 h	✓	1 t	✓	6 m	✓	3 t	1 t	6 m
	Suncokretovo ulje	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	Super benzin	✓	✓	6 m	3 d	6 m	3 d	3 t	1 h	6 m
Organske kiseline	Mravlja kiselina 10%	3 d	3 d	3 d	1 h	1 h	1 h	1 h	3 d	1 h
	Octena kiselina 10%	1 t	✓	1 t	1 t	3 d	3 d	3 d	1 t	3 d
	Octena kiselina 50%	1 h	1 h	✓	1 h	✗	1 h	✗	24 h	✗
	Limunska kiselina 10%	✓	✓	1 t	✓	1 t	✓	1 t	✓	1 t
	Mliječna kiselina 10%	✓	✓	1 t	✓	24 h	1 t	24 h	✓	24 h
Mineralne kiseline	Klorovodična kiselina 10%	1 t	✓	6 m	✓	1 t	1 t	1 t	✓	1 t
	Klorovodična kiselina 30%	1 t	✓	1 t	✓	3 d	1 d	3 d	✓	3 d
	Sumporna kiselina 10%	✓	1 t	6 m	✓	1 t	1 t	1 t	✓	1 t
	Sumporna kiselina 38%	✓	✓	6 m	✓	1 m	1 t	3 t	✓	1 m
	Sumporna kiselina 98%	✗	1 h	✓	1 h	✗	✗	✗	1 h	✗
	Dušična kiselina 10%	✓	✓	6 m	✓	6 m	1 t	3 t	✓	6 m
	Dušična kiselina 50%	1 h	1 h	1 t	1 h	1 t	1 h	3 t	1 h	1 t
Lužine	Kaustična soda 10%	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	Kaustična soda 50%	✓	✓	1 t	✓	1 t	✓	1 t	✓	1 t
	Amonijak 10%	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	✓	6 m
	Hipokloritna lužina	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	1 h	6 m
	Vodikov peroksid 3%	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	1 h	6 m
	Vodikov peroksid 30%	✓	✓	6 m	✓	6 m	✓	3 t	1 h	6 m

Napomena: h – sat; d – dan; t – tjedan; m – mjesec

Ispitna metoda: Otpornost je ispitana stavljanjem ispitnih uzoraka u odgovarajuće ispitne tekućine na sobnoj temperaturi. U slučaju samoliva, otpornost se procjenjivala procjenom izmjerene Shore tvrdoće ili određivanjem promjene težine. Otpornost brtvenih premaza određen je vizualno.

✓ Postojano
✗ Nije postojano