

Kemijska postojanost

		Temeljni premazi		Samolivi			Brtveni premazi			
		Epoxy Imprägnierung Repol EP 1	Epoxy Grundierharz GH 50 Epoxy Basisharz EP 70 BM Epoxy Expressharz EP 90	Epoxy Grundierharz EP 2	Epoxy Beschichtung EP 3 Epoxy Beschichtung EP 4 Epoxy Beschichtung ASD 130	Polyurethanbeschichtung PU 300	Epoxy Versiegelung Färbig EP 20	Aqua Sealing AS 1500	Polyurethanversiegelung PU 40 transparent	Polyurethanversiegelung PU 40 färbig
Alkohol	Metanol	1 h	1 h	12 h	24 h	24 h	24 h	24 h	1 h	24 h
	Etanol	1 h	24 h	12 h	24 h	3 dan.	24 h	24 h	24 h	24 h
	Izopropil alkohol	✓	1 mje.	1 tje.	1 tje.	1 tje.	3 dan.	24 h	1 tje.	1 tje.
	Etilen glikol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 tje.	1 tje.	✓
	n-butanol	24 h	✓	1 tje.	1 tje.	24 h	3 dan.	3 dan.	3 dan.	1 tje.
	Butil glikol	1 h	1 tje.	24 h	3 dan.	3 dan.	3 dan.	3 dan.	24 h	3 dan.
Esteri i ketoni	Aceton	✗	1 h	1 h	24 h	1 h	1 h	1 h	1 h	1 h
	Methyl etil keton	✗	1 h	✗	24 h	✗	✗	✗	1 h	1 h
	Etil acetat	1 h	1 h	1 h	24 h	✗	24 h	1 h	1 h	1 h
	Metil izobutil keton	1 tje.	1 h	24 h	24 h	24 h	1 h	1 h	✗	1 h
	n-butil acetat	3 dan.	3 dan.	24 h	3 dan.	1 h	3 dan.	3 dan.	✗	✓
Ugljikovodici	n-heksan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 tje.	1 tje.	✓
	Toluen	✓	24 h	24 h	1 h	1 h	1 h	24 h	1 h	24 h
	Test benzin 140/200	✓	✓	✓	✓	24 h	✗	✓	1 tje.	✓
	Shellsol A	✓	✓	✓	✓	1 h	3 dan.	✓	1 h	✓
Goriva, ulja	Motorno ulje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	✓
	Dizelsko gorivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	✓
	Tekućina za kočnice	24 h	✓	1 tje.	3 mje.	3 dan.	1 tje.	3 dan.	3 dan.	2 mje.
	Suncokretovo ulje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	✓
	Super benzin	✓	✓	3 dan.	3 dan.	1 h	24 h	24 h	1 tje.	6 tje.
Organske kiseline	Mravlja kiselina 10%	24 h	24 h	1 h	1 h	3 dan.	1 h	1 h	✗	1 h
	Octena kiselina 10%	1 tje.	✓	1 tje.	1 tje.	1 tje.	3 dan.	1 tje.	3 dan.	1 tje.
	Octena kiselina 50%	1 h	1 h	✗	1 h	24 h	✗	✗	24 h	✗
	Limunska kiselina 10%	✓	✓	1 tje.	1 mje.	✓	1 mje.	1 mje.	1 tje.	1 mje.
	Mliječna kiselina 10%	✓	✓	1 tje.	1 mje.	✓	1 tje.	1 mje.	✗	1 mje.
Mineralne kiseline	Solna kiselina 10%	1 tje.	✓	3 mje.	✓	✓	1 tje.	3 dan.	24 h	1 tje.
	Solna kiselina 30%	3 dan.	1 tje.	1 tje.	✓	1 tje.	24 h	24 h	24 h	3 dan.
	Sumporna kiselina 10%	✓	1 tje.	3 mje.	✓	✓	1 tje.	3 dan.	24 h	1 tje.
	Sumporna kiselina 38%	✓	3 dan.	1 tje.	✓	1 tje.	3 dan.	24 h	✗	3 dan.
	Sumporna kiselina 98%	✗	1 h	✗	1 h	✗	✗	✗	✗	✗
	Dušična kiselina 10%	✓	1 tje.	1 mje.	✓	1 tje.	1 tje.	3 dan.	1 h	✓
	Dušična kiselina 50%	1 h	1 h	1 h	1 h	1 h	✗	✗	✗	24 h
Lužine	Natrijeva lužina 10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	✓
	Natrijeva lužina 50%	✓	✓	1 mje.	✓	1 tje.	1 tje.	3 dan.	1 tje.	1 tje.
	Amonijak 10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	✓
	Hipokloritne otopine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 h	✓
	Vodikov peroksid 3%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	1 h	✓
	Vodikov peroksid 30%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 tje.	1 h	✓

Metoda ispitivanja: 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