

Provkroppen (100 x 100 x 2 mm) härdares under 7 dygn vid rumstemperatur före provning. Provlösningen har verkat på ytan av provkroppen under glas. Ytan var under provperioden helt mättad med provlösning. Bedömningen är baserad på visuell besiktning och hårdhetsmätning.

Kemikalieresistens: Eradur® Struktur

TESTMEDIUM	4 Timmar	1 Dygn	1 Vecka	1 Månad
Aceton	1	1		
Ammoniak 10 %	5	5	5	5
Ammoniak 25 %	5	5	5	4
Batterisyra	4	3	2	1
Bensin	5	4	2	2
Bromsvätska	4	3	1	
Butanol	5	4	4	3
Butylacetat	2	1		
Citronsyra 10 %	5	5	5	5
Cyclohexan	5	5	5	5
Dieselolja	5	5	5	5
Etylacetat	2	1		
Etanol 50 %	5	5	4	3
Etanol 95 %	3	3	2	1
Etylenglykol	5	5	5	5
Fettsyror (talfett-)	5	5	4	4
Fosforsyra 10 %	5	5	4	3
Fotogen	5	5	5	5
Fruktsafter, citrus	5	5	5	5
Heptan	5	5	5	5
Hydraulolja	5	5	5	4
Isopropylalkohol	5	5	3	2
Kaliumhydroxid 30 %	5	5	5	5
Jetbränsle	5	5	5	5
Lacknafta (White Spirit)	5	5	5	5
Linolja	5	5	5	4
Metanol	4	2	1	
Metylisobut. Keton (MIBK)	5	3	1	
Mjölksyra 5 %	5	5	5	5
Mjölksyra 10 %	5	5	5	5
Motorolja	5	5	5	5
Myrsyra 5 %	5	5	5	4
Natriumhydroxid 45 %	5	5	5	5
Natriumkarbonat (soda)	5	5	5	5
Natriumklorid (mättad)	5	5	5	5
Salpetersyra 10 %	5	5	4	2
Saltsyra 5 %	5	5	5	5
Saltsyra 10 %	5	5	5	5
Saltsyra 20 %	5	5	5	4
Svavelsyra 10 %	5	5	5	5
Svavelsyra 20 %	5	5	5	5
Toluen	5	3	1	
Terpentin	5	3	3	2
Vatten, avjoniserat	5	5	5	5
Vatten, avlopps-	5	5	5	5
Vatten, havsvatten	5	5	5	5
Vegetabilisk olja	5	5	5	5
Vin	5	5	5	4
Xylen	5	4	2	1
Ättiksyra 10 %	5	4	3	2

Förklaring till förkortningarna:

1. Förstörd.
2. Starkt angripen. (Sprickor - blåsor)
3. Angripen. (Stark svällning, nedsatt mekanisk hållfasthet)
4. Lätt påverkan. (Mindre svällning - Beläggningen återhämtar sig)
5. Beständig.

Anm: På beläggningar förekommer ofta påverkan av; flera kemikalier samtidigt, förhöjd temperatur och/eller mekanisk belastning vilket gör kemikaliepåverkan svårbedömd. Missfärgningar kan uppstå på beläggningen, men dessa indikerar inte nödvändigtvis försämrad funktion. Data som inte är redovisad här fanns inte tillgänglig vid dokumentets tillkomst. Övan givna värden är avsedda för produktjämförelser och utgör ingen grund för garantier eller andra åtaganden. Vid frågor vänligen kontakta din golventreprenör eller Eradur AB.