

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® Traffic Parking

TESTMEDIUM	4 Timmar	1 Dygn	1 Vecka	1 Månad
Ammoniak 10 %	5	5	5	5
Ammoniak 25 %	5	5	5	4
Batterisyror	5	5	5	5
Citronsyra 10 %	5	5	5	5
Citronsyra 50 %	5	5	5	5
Fosforsyra 10 %	5	5	5	5
Fosforsyra 85 %	5	5	5	5
Fruktsafter	5	5	5	5
Kaliumhydroxid 30 %	5	5	5	5
Mjölksyra 10 %	5	5	5	5
Mjölksyra 50 %	5	5	5	5
Mjölksyra 85 %	5	5	5	5
Myrsyra 5 %	5	5	5	5
Myrsyra 25 %	5	5	5	5
Natriumhydroxid 10 %	5	5	5	5
Natriumhydroxid 30 %	5	5	5	5
Natriumkarbonat (soda)**	5	5	5	5
Natriumklorid (mättad)	5	5	5	5
Oxalsyra	5	5	5	5
Propionsyra 100%	5	5	5	5
Salpetersyra 10 %	5	5	5	5
Salpetersyra 50 %	5	5	5	4
Saltsyra 5 %	5	5	5	5
Saltsyra 10 %	5	5	5	5
Saltsyra 36 %	5	5	5	5
Svavelsyra 10 %	5	5	5	5
Svavelsyra 30 %	5	5	5	5
Svavelsyra 30 %, 65°C	5	5	5	5
Svavelsyra 60 %	5	5	5	5
Svavelsyra 90 %	5	4	2	1
Vatten, avjoniserat	5	5	5	5
Vatten, avlopps-	5	5	5	5
Vatten, havsvatten	5	5	5	5
Vatten, 80 %	5	5	5	5
Vinsyra 50 %	5	5	5	5
Ättiksyra 10%	5	5	5	5
Ättiksyra 20%	5	5	5	5
Ättiksyra 50%	5	5	5	5

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 redovisat här fanns inte tillgänglig vid dokumentets tillkomst. Ovan givna värden är avsedda för produktjämförelser och utgör ingen grund för garantier eller andra åtaganden. Vid frågor vänligen kontakta din golventreprenör eller Eradur AB.

*För kemikalien/ämnet optimerad formulering, kontakta Eradur AB för mer information.

SE-01.11.2024