

Prolan Extreme

**350**

6/2026

Protikorozijski pripravek za dolgoročno zaščito. Razvit za zaščito v pogojih zelo visoke korozijske obremenitve. Ustvarja gladko, trajno in elastično zaščitno plast, ki tesno ščiti površino pred vplivom vlage, soli ter drugih škodljivih atmosferskih dejavnikov.

Lastnosti izdelka:

- **Najmočnejša zaščita pred korozijo**
- Biorazgradljiv, nekancerogen
- Čist pri uporabi, antibakterijski in antiseptični
- Se ne izpira, ne izhlapeva
- Antiadhezivno sredstvo, hidrofobno
- Močno prodira, vstopa v uture in spoje
- Lahko se uporablja neposredno na koroziji
- **Ustvarja trajno končno zaščitno plast**
- Odporen na delovanje kislin in soli
- Hermetično zapira površine
- **Ne prevaja električnega toka do 70.000 V**
- Ne razpoka, kar preprečuje prodiranje vode in vlage pod nanoseno prevleko
- Ne poškoduje stekla, laka, usnja, kroma in gume
- **Varen za uporabo na področjih živilske industrije NSF H1**
- Odoben s strani NATO
- Odporen na UV-sevanje
- Preizkušen v zahtevnih morskih pogojih

Področja uporabe:

- Akvakultura, podvodne aplikacije, radarski sistemi in vojaške instalacije, električni priključki, instalacije vetrnih turbin, ladje, jahte, Onshore/Offshore, zaščita podvozja, vzdrževanje zaprtih profilov, letalstvo, kmetijstvo, jeklene vrvi, jeklene konstrukcije

Načini uporabe:

- Z aerosolom, čopičem ali valjčkom
- Z lakirnimi pištolami in lakirnimi napravami
- Z ročnimi industrijskimi razpršilci
- S poliranjem z gobico ali mehko krpo

Fizikalne lastnosti:

- Stanje: tekočina (naravni vosek)
- Plast po nanosu: lepljiva, ne pušča madežev
- Barva: svetlo rjava (po nanosu prozorna)
- Vonj: značilen
- Topnost: ni topen v vodi
- Relativna gostota par (zrak = 1): 5,3
- Spodnja meja eksplozivnosti (%): 1,0
- Zgornja meja eksplozivnosti (%): 6,0
- Temperatura samovžiga: >200 °C
- Območje vrelišča: 187–216 °C
- Specifična gostota (voda = 1): 0,81–0,83 pri 24 °C
- Parni tlak (kPa): 0,05 pri 38 °C
- Hitrost izhlapevanja (BuAc = 1): 0,05
- Plamenišče: 66 °C
- Viskoznost (B-Viscos): 35
- Prebojna napetost: do 70.000 V
- Delovna temperatura: < 120 °C

Sestava:

- Lanolin in organski nosilec

Razpoložljive velikosti:

- Aerosol 0,5 litra (CO₂), 1, 10, 200 litrov

Rok uporabnosti:

- Aerosol: 5 let (60 mesecev)
- Ostala embalaža: 8 let (96 mesecev)

