

Prolan Heavy



270

6/2026

Protikorozijski pripravek za posebne namene. Razvit za zaščito v pogojih zelo visoke korozijske obremenitve. Močno prodira v površine in ustavlja že začete procese korozije. Ščiti površine ter zagotavlja mazalne lastnosti, hkrati pa nudi dolgotrajno zaščito tudi v najzahtevnejših pogojih.

Lastnosti izdelka:

- **Visoka odpornost proti koroziji**
- 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 korozijo
- **Ustvarja trajno zaščitno končno 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 zaščitno plast
- Ne poškoduje stekla, laka, usnja, kroma in gume
- **Varen za uporabo na področjih živilske industrije NSF H1**
- Oдобren s strani NATO
- Odporen na UV-sevanje
- Preizkušen v zahtevnih morskih pogojih

Področja uporabe:

- Za trosilce gnojil/soli, snežne pluge, uporabo na kopnem in morju (Onshore/Offshore), ladje in jahte, gradbene in vojaške stroje, vse vrste verig in jeklenih vrvi, zaščito električnih priključkov, transportno opremo, opažein kalupe iz betona/plastike ter za uporabo v kmetijstvu.

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: 227 °C
- Območje vrelišča: 110–200 °C
- Specifična gostota (voda = 1): 0,81–0,83 pri 24 °C
- Parni tlak (kPa): 0,4 pri 38 °C
- Hitrost izhlapevanja (BuAc = 1): 0,05
- Plamenišče: 66 °C
- Viskoznost (B-Viscos): 28,3
- 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)

