

Prolan Medium

**170**

6/2026

Pripravek za odstranjevanje rje in inhibitor korozije. Napredna formula z intenzivnim globinskim delovanjem učinkovito zaustavi že začeti proces korozije. Izjemno učinkovito deluje tudi kot sredstvo za sproščanje zarjavelih in zagozdenih spojev, hkrati pa maže ter zagotavlja dolgotrajno zaščito kovinskih delov pred ponovno korozijo.

Lastnosti izdelka:

- **Zelo visoka sposobnost prodiranja**
- Biorazgradljiv, nekancerogen
- Čist za uporabo, antibakterijski in antiseptični
- Se ne izpira in ne izhlapeva
- Sredstvo proti sprijemanju, hidrofobno
- Prodira v kovino, utore in spoje
- Lahko se uporablja neposredno na koroziji
- **Ustvari trajno zaščitno končno plast**
- Odporen na delovanje kislin in soli
- Hermetično zapira površine
- **Ne prevaja električnega toka do 70.000 V**
- Ne razpoka, zato preprečuje prodiranje vode in vlage pod nanoseno prevleko
- Ne poškoduje stekla, laka, usnja, kroma in gume
- **Varen za uporabo na območjih živilske industrije NSF H1**
- Odobren s strani NATO
- Odporen proti UV-sevanju

Področja uporabe:

- Za splošno uporabo pri vijakih in gibljivih spojih, tečajih vrat in oken, verigah, zaščiti električnih priključkov, kolesih in motociklih, avtomobilskih delavnicah, vseh vrstah verig, zunajkrmnih motorjih, vrtnarstvu ter pri montaži hidravličnih sistemov.

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 transparentna)
- Vonj: značilen
- Topnost: netopen 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): 17
- 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)

