

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT PROLAN MEDIUM 170

**POWER
COAT®**

BRUKSOMRÅDE

Universalt rustløsende smøremiddel. Multifunksjonell og ekstremt gjennomtrengende. Naturprodukt som effektivt og aktivt beskytter, smører og motvirker korrosjon. Kan også benyttes på lær, gummi og andre syntetiske materialer.

Egnet til bolter generelt, bevegelige ledd, dørhengsler, vinduer, beskytter elektrisk plugg, lettere rustbeskyttelse generelt, kjedespray, hage-/parkmaskiner, onshore/offshore, transportmiddel, metallindustrien, transportutstyr, sykler, mopeder, motorsykler, bilverksteder.

BESKRIVELSE

Prolan Medium er et allsidig naturlig produkt som beskytter, smører, bevarer og motvirker korrosjon. Brukes innenfor alle industrielle, hav-/jordbruks og elektriske områder. Motvirker oksidering og saltkrystallisering og forblir aktiv, og verken fordamper eller vaskes ut. Brukes til en lettere, mer inntrengende beskyttelse enn HEAVY GRADE. Voksaktig film.



FORDELER

- Biologisk nedbrytbar
- Tilnærmet luktfri
- Utvaskes ikke
- Fordamper ikke
- Ikke elektrisk ledende til 70kV
- Penetrerer rust
- Når inn i kroker
- Motstår syrer, salter og korrosive elementer
- Lukker overflater hermetisk for oksygen
- Tåler vasking med høytrykkspyler opptil 170bar
- Sikker å bruke på syntetiske materialer, gummi og elektriske systemer
- Internasjonalt matvaregodkjent til klasse H1, H2
- Transparent og glatt overflate
- Prolan fjernes med luktfri petroleum eller lignende
- UV-bestendig opptil 24 måneder
- Nato-godkjent

TEKNISKE DATA

| | |
|--------------------------------|--|
| Utseende | Lysbrun |
| Motstandsdyktighet | Vannfast |
| Relativ damp tetthet (luft: 1) | 5.3 |
| Teoretisk dekkevne | 9m ² /liter |
| Laveste eksplosiv grense (%) | 1.0 |
| Øverste eksplosiv grense (%) | 6.0 |
| Selvantenningsstemperatur (°C) | > 227 |
| Kokeområde (°C) | 110–200 |
| Spesifikk tetthet (vann: 1) | 0.81–0.83 @24°C |
| Damptrykk (kPa) | 0.04 @ 38°C |
| Fordampningshastighet | 0.05 (BuAc=1) |
| Tenntemperatur (°C) | 66 |
| Viskositet (B-Viscos) | 15 |
| Elektrisk adskillegrense | 70kV |
| Påføringstemperatur | Spray: min. -18°C Spann/boks: min. 10°C |
| Maks. brukstemperatur | 170°C |

OVERFLATEBEHANDLING

Underlaget skal være rent og tørt. Ikke-heftende elementer som eldre belegg eller rust må fjernes.

PÅFØRING

For best resultat bør ProLan påføres med spray eller sprøyte/airless. Rør godt om eller rist til produktet får en jevn konsistens. Påføres fylldig og jevnt.

For rustbeskyttelse: Tørketid min. 6–24 timer. Teknisk sett er lanolin en voks og blir derfor klebrig under visse forhold.

EMBALLASJE

500 ml spray

1 liter

10 liter

200 liter

SIKKERHETSDATA

Yrkeshygieniske data, vernetiltak, merking-, brann- og eksplosjonsdata finnes i produktets Sikkerhetsdatablad, som du finner på www.jsc.no, www.ecoonline.no, www.nobb.no og www.cobuilder.no.

NSF* reg.nr.: 142044, Kategori: H1(*National Sanitation Foundation, New Zealand)

All informasjon er gitt etter beste viten og kunnskap. Det gis ingen rettsforpliktende garantier for produktets egenskaper. Da brukerens arbeidsbetingelser er utenfor J.S.Cock AS' kjennskap og kontroll, kan J.S.Cock AS ikke holdes ansvarlig. Denne utgaven erstatter alle tidligere utgitte utgaver. Databladet kan endres uten forutgående varsel.

s. 2/2