

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT PROLAN HEAVY ENDURO 300

POWER
COAT®

BRUKSOMRÅDE

For permanent korrosjonsbeskyttelse med hardere og glattere overflate.

BESKRIVELSE

Prolan Enduro er et sterkt penetrerende allsidig naturlig produkt som beskytter, smører, bevarer og motvirker korrosjon både over og under vann. Brukes innenfor alle industrielle, hav-/jordbruks og elektriske områder hvor det er risiko for aggressiv korrosjon. Motvirker oksidering og saltkrystallisering. Forblir aktiv og hverken fordampes eller vaskes ut. Tørker opp til en mer avvisende overflate og gir derfor bedre beskyttelse over tid.



FORDELER

- Biologisk nedbrytbar
- Utvaskes ikke
- Fordampes ikke
- Ikke elektrisk ledende til 70kV
- Penetrerer rust
- Når inn i kroker
- Motstår syrer og salter
- Lukker overflater hermetisk for oksygen
- Tåler vasking med høytrykkspyler <170bar
- Sikker å bruke på syntetiske materialer, gummi og elektriske systemer
- Internasjonalt matvaregodkjent til klasse H1, H2 og R2
- Transparent og glatt overflate
- Prolan fjernes med luktfri petroleum eller lignende
- UV-beständig opptil 24 måneder
- Nato-godkjent
- Testet til C4
- Viskositet 30

TEKNISKE DATA

Utseende	lysbrun
Motstandsdyktighet	Vannfast
Relativ dampetthet (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)	0.05 @ 38°C
Fordampningshastighet	0.05 (BuAc=1)
Tenntemperatur (°C)	66
Viskositet (B-Viscos)	30
Elektrisk adskillegrense	70kV

s. 1/2