

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT PROLAN EXTREME 350

POWER
COAT®

BRUKSOMRÅDE

For langtids korrosjonsbeskyttelse med glatt og stabil overflate.

BESKRIVELSE

Prolan Extreme er beregnet til formål der man ønsker en mere tørr og stabil overflate. Et 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. Danner en 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
- Transparent og glatt overflate
- Prolan fjernes med luktfri petroleum eller lignende
- UV-bestendig opptil 24 måneder
- Nato-godkjent
- Testet til C4
- Viskositet 35

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)	> 200
Kokeområde (°C)	187–216
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)	35
Elektrisk adskillegrense	70kV

s. 1/5