

Prolan Extreme



350

9/2021/9

Preparat antykorozyjny do zadań długoterminowych. Opracowany z myślą o ochronie w warunkach bardzo wysokiej korozyjności. Tworzy gładką, trwałą i elastyczną powłokę ochronną, która szczelnie zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wilgoci, soli oraz innych szkodliwych czynników atmosferycznych.

Cechy produktu:

- **Najmocniejsza ochrona przed korozją**
- Biodegradowalny, niekancerogenny
- Czysty w użyciu, antybakteryjny i antyseptyczny
- Niewypłukiwalny, nieparujący
- Środek antyadhezyjny, hydrofobowy
- Silnie penetruje, wnika w rowki i połączenia
- Może być stosowany bezpośrednio na korozję
- **Tworzy trwałą warstwę końcową**
- Odporny na działanie kwasów i soli
- Hermetycznie zamyka powierzchnie
- **Nie przewodzi prądu elektrycznego do 70.000 V**
- Nie pęka, co zapobiega przedostawaniu się wody i wilgoci pod zaaplikowaną powłokę
- Nie niszczy szkła, lakieru, skóry, chromu, gumy
- **Bezpieczny do użycia w obszarach przetwórstwa spożywczego NSF H1**
- Zatwierdzony przez NATO
- Odporny na promieniowanie UV
- Sprawdzone w wymagających warunkach morskich

Zastosowania:

- Akwakultury, aplikacji podwodnych, systemów radarowych i instalacji wojskowych, załączy elektrycznych, instalacji turbin wiatrowych, statków, jachtów, Onshore/Offshore, ochrony podwozia, konserwacji profili zamkniętych, lotnictwa, rolnictwa, lin stalowych, konstrukcji stalowych

Metody aplikacji:

- Za pomocą aerozolu, pędzlem, walcem
- Pistoletami i agregatami lakierniczymi
- Ręcznymi opryskiwaczami przemysłowymi
- Przez polerowanie gąbką lub miękką ścierką



**Wyłączny oficjalny przedstawiciel
Prolan New Zealand w Polsce | UE: Dania**

PMS AB, 09-472 Cekanowo k. Płocka, ul. Płocka 24,
+48 502 773 898, +48 514 288 352, www.prolanpolska.pl

Właściwości fizyczne:

- Stan: ciecz (wosk naturalny)
- Warstwa po aplikacji: lepka, niebrudząca
- Kolor: jasnobrązowy (po aplikacji transparentny)
- Zapach: charakterystyczny
- Rozpuszczalność: nie rozpuszcza się w wodzie
- Względna gęstość par (powietrze=1): 5,3
- Dolna granica wybuchowości (%): 1,0
- Górna granica wybuchowości (%): 6,0
- Temperatura samozapłonu: >200°C
- Zakres wrzenia: 187-216°C
- Gęstość właściwa (woda = 1): 0,81-083 @24°C
- Ciśnienie pary (kPa): 0,05 @38°C
- Szybkość parowania (BuAc=1): 0,05
- Temperatura zapłonu: 66°C
- Lepkość (B-Viscos): 35
- Punkt nieprzewodzenia: do 70.000 V
- Temperatura pracy: < 120°C


Skład:

- Lanolina, wosk i nośnik organiczny

Dostępne rozmiary:

- Aerozol 0,5 litra (CO2), 1, 10, 200 litrów

Termin przydatności:

- Aerozol: 5 lat (60 miesięcy) 
- Pozostałe opakowania: 8 lat (96 miesięcy)

