

# Prolan Heavy Enduro

# 300

**Preparat antykorozyjny do zadań specjalnych.** Opracowany z myślą o ochronie w warunkach bardzo wysokiej korozyjności (klasa C4). Silnie penetruje, zatrzymując już rozpoczęty proces korozji. Zabezpiecza powierzchnie i zapewnia właściwości smarujące, oferując długotrwałą ochronę nawet w najbardziej wymagających warunkach.

## Cechy produktu:

- **Wysoka odporność na korozję – klasa C4**
- 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 do kontaktu z wodą pitną
- Zatwierdzony przez NATO
- Odporny na promieniowanie UV

## Zastosowania:

- Akwakultury, aplikacji podwodnych, ogólnych zastosowań przy śrubach i ruchomych połączeniach, zapobiegania powstawania korozji, systemów radarowych w środowisku korozyjnym, statków rybackich, jachtów, Onshore/Offshore, ochrony podwozia, konserwacji profili zamkniętych, lin stalowych

## Metody aplikacji:

- Za pomocą aerozolu, pędzlem, wałkiem
- Pistoletami lakierniczymi
- Przez polerowanie gąbką lub miękka ścierką



**Wyłączny oficjalny przedstawiciel  
Prolan New Zealand w Polsce**

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)
- **Warstwa po aplikacji: utwardzona**
- Kolor: jasnobrązowy (neutralny)
- 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: 227°C
- Zakres wrzenia: 110-200°C
- Gęstość właściwa (woda = 1): 0,81-083 @24°C
- Ciśnienie pary (kPa): 0,4 @38°C
- Szybkość parowania (BuAc=1): 0,05
- Temperatura zapłonu: 66°C
- Lepkość (B-Viscos): 30
- Punkt nieprzewodzenia: do 70.000 V
- Temperatura pracy: < 120°C


## Skład:

- Lanolina, naturalny olej 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)

