



PROLAN

PROTECTIVE LANOLIN

Ekologiczna moc lanoliny w zabezpieczeniach antykorozyjnych

SPRAWDZONE
ZABEZPIECZENIA KLASY

PREMIUM

OFICJALNIE DOSTĘPNE
W POLSCE

PRO
PROTECTIVE

RUSTBESKYTTE
"LONG TERM"

STOPPER EN ALLEREDE S
GLAT, STABIL OG FLEKS

MADE IN NEW

35

EXTREME

PROLAN HEAVY 170
ER BIELETT TIL:

til alle overflader som er udsatte for rust og korrosion. Produktet beskytter mod rust og korrosion og giver en glat og stabil overflade. Produktet er velegnet til brug på alle typer metaloverflader.

PROLAN

PROTECTIVE LANOLIN

RUSTLØSNER

EKSTREME PENETRERINGSEVNER
STOPPER EN ALLEREDE STARTET KORROSION

MADE IN NEW ZEALAND

MEDI

PREMIUM



Ekologiczna moc lanoliny w zabezpieczeniach antykorozyjnych

Prolan to profesjonalny system zabezpieczenia antykorozyjnego oparty na lanolinie – naturalnym wosku wetnianym pozyskiwanym z wełny nowozelandzkich owiec. Dzięki zastosowaniu nośnika odparowującego i właściwościom głównego składnika czyli lanoliny, **preparat głęboko penetruje strukturę materiału, skutecznie wiążąc się z jego powierzchnią. Po aplikacji tworzy trwały, transparentny i aktywny film lanolinowy o właściwościach ochronnych i smarnych, który nie paruje ani nie ulega wyłukiwaniu.** Powłoka nie twardnieje, a aplikowana warstwa lanoliny może naturalnie rozprzewadzać się w drobnych zarysowaniach powierzchni.

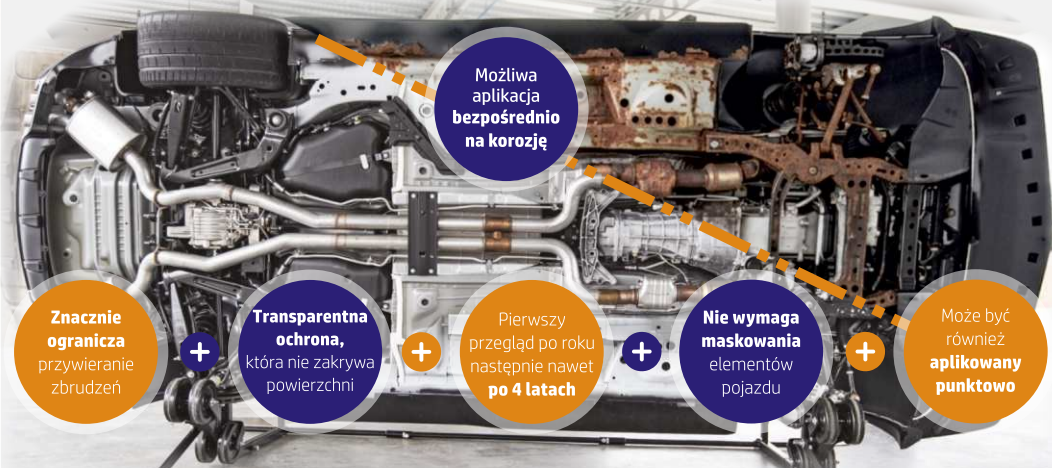


Prolan – lanolinowy preparat, który działa skuteczniej niż standardowy wosk

- Elastyczna warstwa lanolinowa pomaga izolować metal od wilgoci i tlenu, jednocześnie umożliwiając stopniowe odparowywanie uwięzionej wilgoci, zamiast jej zamykania pod sztywną powłoką,
- **Penetruje i stabilizuje istniejącą korozję oraz zatrzymuje jej rozwój dzięki inhibitorom korozji,**
- Wnika w mikropory i szczeliny, zapewniając długotrwałą ochronę, konserwuje gumę, skórę i tworzywa sztuczne,
- **Chroni przed działaniem soli, nawozów i agresywnych warunków atmosferycznych,**
- Chroni gwinty, połączenia i elementy ruchome przed zapiekaniem, jednocześnie zapewniając smarowanie,
- Pozostaje elastyczny – nie pęka ani nie kruszy się, ogranicza ryzyko powstawania korozji podpowłokowej,
- **Zapewnia odporną ochronę dielektryczną komponentów elektrycznych, testowane do napięcia 70 000V.**



Od lat stosowany i **sprawdzony w najtrudniejszych warunkach drogowych krajów nordyckich.**
Rekomendowany do eksploatacji w skrajnie wymagającym środowisku.



Możliwa aplikacja bezpośrednio na korozję

Znacznie ogranicza przywieranie zbrudzeń

Transparentna ochrona, która nie zakrywa powierzchni

Pierwszy przegląd po roku następnie nawet po 4 latach

Nie wymaga maskowania elementów pojazdu

Może być również aplikowany punktowo



Skuteczna izolacja elektryczna



Ekstremalna siła penetracji



Smarowanie najwyższej klasy



Pełzająca formuła do profili zamkniętych



Zabezpieczenie przed korozją podpowłokową



Czysty i bezpieczny dla użytkownika i środowiska



Brak wpływu na utratę gwarancji



Do wszystkich materiałów i powierzchni



Trwała, nieparująca formuła o wysokiej odporności na zmywanie



Wartością dodaną stosowania preparatów Prolan jest możliwość ich wykorzystania również na elementach nadwozia pojazdu. Preparat może pełnić funkcję środka konserwującego i antykorozyjnego, a jednocześnie smarującego w takich miejscach jak: **zawiasy drzwi, zamki, klamki zewnętrzne i wewnętrzne, prowadnice, mechanizmy, uszczelki oraz elementy obrotowe i przesuwne,** poprawiając płynność ich działania oraz redukując tarcie i eliminując skrzypienie.

Łatwa i bezpieczna aplikacja oraz wszechstronne działanie

Aplikacja nie wymaga skomplikowanego przygotowania powierzchni ani zabezpieczenia podzespołów, ponieważ preparat jest bezpieczny dla metalu, gumy (z wyjątkiem EPDM), tworzyw sztucznych i instalacji elektrycznych. Nie reaguje z powierzchniami ani nie zakwasza oleju, dzięki czemu może być stosowany w pobliżu elementów mechanicznych i elektrycznych. **Prolan zabezpiecza przewody, wiązki i złącza elektryczne, zapewniając izolację do 70 000 V.** Dodatkowo „odżywia” gumę i tworzywa, ograniczając ich wysychanie i pękanie, oraz smaruje elementy ruchome i połączenia skręcane. **W efekcie redukuje tarcie, eliminuje trzaski i piski oraz ułatwia demontaż.**

W przeciwieństwie do klasycznych wosków i powłok bitumicznych, Prolan nie ogranicza się do ochrony powierzchniowej. Tradycyjne metody często nie zapobiegają korozji podpowłokowej, co prowadzi do degradacji materiału i kosztownych napraw. Prolan nie jest powłoką lakierniczą ani bitumiczną – to zaawansowana technologia aktywnej ochrony antykorozyjnej, która zapewnia długotrwałą ochronę tam, gdzie standardowe rozwiązania zawodzą.



Bez piaskowania
i czasochłonnego
przygotowania podwozia



Niezastąpiony
przy renowacji
pojazdów zabytkowych



Ułatwia późniejszy
demontaż elementów
i serwisowanie



Umożliwia łatwe odnawianie
warstwy ochronnej **bez konieczności**
usuwania starej powłoki

Przygotowanie i aplikacja konserwacji antykorozyjnej Prolan

Podwozie pojazdu przed konserwacją antykorozyjną powinno być czyste, bez mycia bezpośrednio przed aplikacją. **Warunkiem koniecznym jest całkowita suchość powierzchni.** Czyszczenie przed zastosowaniem preparatów Prolan wykonuje się metodą suchą – sprężonym powietrzem, bez użycia wody. **Aplikację prowadzi się warstwowo.** Po pierwszej warstwie należy odczekać 30–60 minut, umożliwiając penetrację preparatu. **Proces powtarza się do momentu pełnego nasycenia (braku dalszej absorpcji), zazwyczaj w 3–4 cyklach.**

Rozwiązanie dla nowych i używanych, skorodowanych pojazdów

Dobór odpowiednich preparatów zależy od stanu pojazdu oraz stopnia jego skorodowania. Prolan Medium 170 stosowany jest jako warstwa wstępna (penetrująca) w konserwacji używanych, skorodowanych podwozi. Dzięki wysokiej zdolności penetracji wnika w ogniska korozji, szczeliny i połączenia blach, stabilizując proces korozyjny i przygotowując powierzchnię do dalszego zabezpieczenia. Następnie zaleca się aplikację warstw ochronno-konserwujących, tworzących barierę zabezpieczającą. **W przypadku nowych pojazdów lub podwozi bez korozji możliwe jest bezpośrednie zastosowanie Prolan Extreme 350 jako warstwy zasadniczej.** Tworzy on elastyczną, trwałą powłokę odporną na wodę, sól drogową i czynniki atmosferyczne, zapewniając długotrwałą ochronę antykorozyjną. Połączenie warstwy penetrującej i ochronnej stanowi kompleksowy system zabezpieczenia, dostosowany do pojazdów używanych i nowych.



Skorodowane podwozie
pozbawione
ochrony
antykorozyjnej



PROLAN
PROTECTIVE LANSOLIN
Po aplikacji
preparatu Prolan
bezpośrednio
na korozję

Bezpieczna, ekologiczna i najskuteczniejsza

OCHRONA PRZED KOROZJĄ

na długie lata. Z natury, aby chronić naturę...

CO₂



SPRAWDZONE
ZABEZPIECZENIA KLASY
PREMIUM
OFICJALNIE DOSTĘPNE
W POLSCE

Produkty marki Prolan **zapewniają skuteczną i długotrwałą ochronę podwozia samochodów przed korozją**. Preparaty na bazie lanoliny sprawdzają się w trudnych warunkach, takich jak wilgoć, sól drogowa, błoto czy zmienne temperatury. **Dzięki właściwościom penetrującym i hydrofobowym są odporne na wodę i wilgoć, zabezpieczają trudno dostępne miejsca oraz tworzą elastyczną powłokę odporną na wypukliwanie.** Są łatwe w aplikacji, nie wymagają skomplikowanego przygotowania i mogą być stosowane zarówno profilaktycznie, jak i przy renowacji. Oparte na naturalnych składnikach, nie zawierają agresywnych substancji chemicznych, zapewniając bezpieczne użytkowanie oraz wyższą skuteczność i trwałość niż tradycyjne środki petrochemiczne.

PROLAN
PROTECTIVE LANOLIN



Prolan Polska / PMS AB Group
Wyłączny oficjalny przedstawiciel
Prolan New Zealand w Polsce
www.prolanpolska.pl
+48 502 773 898
+48 514 288 352

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego – użytkownik powinien posiadać odpowiednią wiedzę i przestrzegać warunków technicznych oraz zasad bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za skutki stosowania produktu w warunkach poza naszą kontrolą. Użytkownik zobowiązany jest do oceny przydatności produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzegamy prawo do modyfikacji informacji w oparciu o doświadczenia i rozwój produktu. Ulotka ma charakter wyłącznie informacyjno-marketingowy i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa.

www.prolanpolska.pl

