

FXPROTECT

G-FINITY™ CNT GRAPHENE COATING

Poznaj nową superhydrofobową powłokę o zaawansowanej formule węglowo-ceramicznej z dodatkiem nanorurek i zwiększ możliwości ochrony Twojej karoserii.



WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI

- superhydrofobowa
- wzbogacona grafenem i nanorurkami węglowymi
- zapewnia do 5 lat ochrony
- łatwa i szybka w aplikacji
- przyciemnia lakier
- moduluje naprężenia w powłoce
- zwiększa wytrzymałość mechaniczną dzięki wiązaniom węglowym
- chroni przed promieniowaniem UV
- wydobywa głębię koloru
- maskuje drobne niedoskonałości
- zwiększa śliskość
- chroni przed zabrudzeniami oraz szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.

OBSZARY APLIKACJI

- powierzchnie lakierowane (karoseria, felgi, plastik)
- nielakierowane zewnętrzne tworzywa sztuczne
- powierzchnie winylowe
- powierzchnie gumowe
- reflektory
- PPF (połysk / mat)

Przed pierwszym użyciem sprawdzić działanie produktu na mniej widocznej części powierzchni. Niewłaściwe użycie może spowodować trwałe uszkodzenie powierzchni.

INFORMACJE TECHNICZNE

Dostępne pojemności	15ml, 30ml
Czas ochrony	do 5 lat (~60.000km)
Zawartość grafenu	tak
Zawartość nanorurek węglowych	tak
Kąt zwilżania wodą	do 165°
Twardość (Pencil Hardness Scale)	10H
Odporność chemiczna	2-12 pH
Wydajność	15-20ml (średniej wielkości samochód) 1 warstwa
Grubość powłoki	do 1,25 µm / 1 warstwa
Samoregeneracja	tak, przy 2 warstwach
Powłoka elastomerowa	tak
Możliwość warstwowania	do 2 warstw (kolejna warstwa po 4 godzinach)
Czas wiązania	po 12h lub po IR
Pełne utwardzenie	7 dni
Zakres temperatur aplikacji	10-25°C
Zalecana wilgotność względna	30-70%
Możliwość wygrzewania IR	tak
Aplikacja RELO-G jako TOP na świeżą powłokę ochronną	po 8-10h lub po wcześniejszym wygrzaniu powłoki IR +2h
Aplikacja na świeżo lakierowanej powierzchni	po 6-8 tygodniach
Przydatność do użycia	data ważności produktu oznaczona na etykiecie lub 14 dni po otwarciu
Temperatura przechowywania	10-20°C

METODA APLIKACJI

Przed przystąpieniem do aplikacji wymagane jest oczyszczenie chemiczne powierzchni. W celu uzyskania jak najlepszego efektu oraz ochrony, zalecane jest wykonanie korekty lakieru.

Instrukcja:

- odtłuścić zabezpieczaną powierzchnię płynem inspekcyjnym (rekomendowany FX PROTECT SURFACE AGENT)
- stosować na niewielkich powierzchniach
- każdorazowo wstrząsnąć butelkę przed użyciem
- aplikator suede nałożyć na aplikator kostkowy (dołączone w zestawie)
- nanieść kilka kropel preparatu na aplikator suede/aplikator kostkowy
- dokładnie rozprowadzić preparat na niewielkiej powierzchni (50 cm x 50 cm), ruchami wzdłuż i w szerz (ruchy krzyżowe #)
- odczekać chwilę* (w zależności od warunków, czas pomiędzy aplikacją, a dotarciem powłoki: od 1 do 3 minut.) następnie suchą, bezzwową mikrofibrą usunąć nadmiar produktu
- za pomocą kolejnej, suchej mikrofibry, wypolerować element do połysku

*Pamiętać, aby zebrać nadmiar powłoki w odpowiednim czasie. Pozostawiona zbyt długo skryształizuje się i będzie ciężka do usunięcia.

Wskazówka:

Zalecamy stosowanie wysokiej jakości mikrofibry o krótkim włosiu:

- ROYAL CORAL/POLAR WHITE 320gsm
- MYSTIC BLUE 350gsm
- BLUE SKY 500gsm

USUNIĘCIE PRODUKTU

Utwardzona powłoka ochronna G-FINITY™ CNT GRAPHENE COATING jest bardzo ciężka do usunięcia z powierzchni lakierniczej. Składniki preparatu trwale wiążą się ze strukturą lakierniczą. Usunięcie powłoki ochronnej z powierzchni lakierniczej możliwe jest tylko przy zastosowaniu silnie tnących gąbek polerskich, past polerskich i papierów ściernych (P1500 - P2000).

DANE PRODUCENTA

FX International Sp. z o.o.
Strefa Gospodarcza 4
44-280 Rydułtowy

tel.: +48 577 899 066
biuro@fxprotect.pl
www.fxprotect.com