

FXPROTECT

WHEEL-G B-2 GRAPHENE COATING



COATING PROPERTIES

- resistant to extremely high temperatures
- activated graphene particles infused
- up to 2 years durability
- creates a thick protective layer on the surface
- provides excellent resistance and mechanical strength
- protects against grime and harmful weather conditions
- UV rays protective
- fills minor imperfections
- improves slickness
- brings out the color saturation

APPLICATION AREAS

- rims: aluminium, painted, chromium-plated, unpainted aluminium,
- brake calipers
- exhausted systems

Before the first usage, test product application on a less visible surface area. Misuse may cause permanent damage to a surface.

TECHNICAL DATA

Available capacity	15ml, 30ml
Durability	up to 2 years
Graphene contents	yes
Heat Resistance	up to 850°
Water contact angle	up to 105°
Hardness	9H
Chemical resistance	2-12 pH
Efficiency	3-5 ml (one wheel)
Coating thickness	up to 2 µm
Self-healing	no
Layering possibility	no
Curing time	after 12h or IR
Full cure	24h
Temperature application range	10-25°C
Recommended application relative humidity	30-70%
IR curing possible	yes
Freshly painted surfaces safe	after 6-8 weeks
Best before period	product expiry date marked on a label or 14 days once opening
Storage temperature	10-20°C

APPLICATION METHODS

Chemical cleaning of the surface is required prior to application.

Directions of use:

- degrease the protected surface with an inspection fluid (FX PROTECT SURFACE AGENT recommended).
- apply on a small section at once.
- shake well before every use.
- apply a few drops of coating on the suede (included in the set)
- thoroughly spread on small areas
- remove* product excess with a clean edgeless microfiber (dependent on conditions wipe downtime is from 30 up to 60 seconds)
- using another clean microfiber cloth, polish element to gloss

*Remember to collect excess product at the right time. If left for too long, it will crystallize and be difficult to remove.

Tip:

Recommended use of short lint quality microfiber:

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

MANUFACTURER

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

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

F X P R O T E C T

G-FINITY™ CNT+ GRAPHENE COATING



WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI

- odporna na ekstremalnie wysokie temperatury
- wzbogacona aktywowanymi drobinami grafenu
- zapewnia do 2 lat ochrony
- tworzy grubą warstwę ochronną na powierzchni
- zapewnia doskonałą odporność i wytrzymałość mechaniczną
- chroni przed zabrudzeniami oraz szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.
- chroni przed promieniowaniem UV
- maskuje drobne niedoskonałości
- zwiększa śliskość
- wydobywa głębię koloru

OBSZARY APLIKACJI

- felgi aluminiowe, lakierowane, chromowane, nielakierowane aluminium
- zaciski hamulcowe
- układy wydechowe

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 2 lat
Zawartość grafenu	tak
Odporność termiczna	do 850°
Kąt zwilżania wodą	do 105°
Twardość (Pencil Hardness Scale)	9H
Odporność chemiczna	2-12 pH
Wydajność	3-5ml (1 felga)
Grubość powłoki	do 2 µm
Samoregeneracja	nie
Możliwość warstwowania	nie
Czas wiązania	po 12h lub po IR
Pełne utwardzenie	24h
Zakres temperatur aplikacji	10-25°C
Zalecana wilgotność względna	30-70%
Możliwość wygrzewania IR	tak
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
Dostępne pojemności	15ml, 30ml
Czas ochrony	do 2 lat

METODA APLIKACJI

Przed przystąpieniem do aplikacji wymagane jest oczyszczenie chemiczne powierzchni.

Instrukcja:

- odtłuścić zabezpieczaną powierzchnię płynem inspekcyjnym (rekomendowany FX PROTECT SURFACE AGENT)
- stosować na niewielkich powierzchniach
- każdorazowo wstrząsnąć butelkę przed użyciem
- nanieść kilka kropel preparatu na aplikator suede (dołączony do zestawu)
- dokładnie rozprowadzić preparat na niewielkiej powierzchni
- odczekać chwilę* (w zależności od warunków, czas pomiędzy aplikacją, a dotarciem powłoki: od 30 do 60 sek.) 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

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