

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
20.07.2023r.



Data aktualizacji:
24.07.2023r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: Powłoka grafenowa, APP for AD Graphene Coat. APP Nr: 223005.

Zaawansowana powłoka ceramiczno-grafenowa wzbogacona o nanorurki węglowe. Pozwala uzyskać ekstremalnie odporną powłokę zabezpieczającą powierzchnie lakierowane. Dzięki zastosowaniu nanorurek tworzy powłokę odporną na ścieranie i agresywną chemię. Preparat zapewnia hydrofobowość, tworzy barierę przeciwko zabrudzeniom, uwydatnia głębie koloru. Chroni przed promieniowaniem UV. Zaleca się okresową konserwację (czyszczenie i dekontaminację) powłoki wraz z konserwacją APP for AD Graphene Booster. Trwałość uzyskanej powłoki do 3 lat przy jednej warstwie, do 5 lat przy dwóch warstwach.

Opakowanie:	50 ml
Produkt i dodatki:	APP for AD Graphene Coat tworzący powłokę i APP for AD Graphene Booster konserwujący powłokę.
Podstawowe składniki:	Mieszanka komponentów chemicznych z izomerami C10-C13.
Barwa:	Czarny
<u>Zastosowanie:</u>	Preparat przeznaczony do pielęgnacji i konserwacji zewnętrznych powierzchni lakierowanych..
<u>Właściwości:</u>	Tworzy transparentną, gładką i śliską warstwę ochronną o trwałości do 36 miesięcy przy aplikacji jednej warstwy (grubość 1-2 μ m), trwałość do 60 miesięcy przy aplikacji w dwóch warstwach (grubość 3-4 μ m). Okres trwałości zależy od warunków eksploatacji i wymaga konserwacji co max 12 miesięcy.
<u>Zalety:</u>	Zwiększa odporność na zarysowania powierzchni lakieru. Uwydatnia głębie koloru. Tworzy powłokę o silnych właściwościach hydrofobowych. Utrudnia przyleganie cząstek brudu ułatwiając mycie i czyszczenie powierzchni. Tworzy powłokę odporną na spękania - wysoka elastyczność tworzonej powłoki reasumuje rozszerzalność cieplną lakieru.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
20.07.2023r.



Data aktualizacji:
24.07.2023r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: Powłoka grafenowa, APP for AD Graphene Coat. APP Nr: 223005.

Podłoże

Odpowiednie podłoże. Może być aplikowany na powierzchnie lakierowane.

Przygotowanie podłoża. Nie stosować na rozgrzane powierzchnie. Powierzchnia powinna być czysta, sucha i odtłuszczona. Zalecana jest uprzednia dekontaminacja chemiczna i mechaniczna dla uzyskania lepszej jakości i trwałości wytwarzanej powłoki. Powierzchnia powinna być odtłuszczona i wyjałowiona APP for AD IPA w stężeniu 50-100%. Dla uzyskania najwyższej siły adhezji powłoki grafenowej do powierzchni lakierowanej można wygrzać elementy na które ma być nakładana powłoka w kabinie lakierniczej lub promiennikiem podczerwieni. Pozwoli to uwolnić i odparować związkom chemicznym zamkniętym w porach lakieru.

Stosowanie

Proporcje mieszania. Produkt gotowy do użycia.

Nanoszenie. Preparat aplikować w temperaturze 16 – 23 °C. Nakładać jednorazowo na powierzchnię około 0,5 m² (±50 cm na ±50 cm). Około 3-5 kropli preparatu nałożyć na dedykowany aplikator lub mirofibrę o bardzo krótkim włosiu. Rozprowadzić równomiernie ruchem krzyżowym na uprzednio zaplanowanym obszarze. Po 1-2 minutach dotrzeć czystą i suchą mikrofibrą. Nie doprowadzać do przesuszenia preparatu i utrwalenia smug. Docieranie kontynuować aż do uzyskania przezroczystości i gładkości powierzchni. Prace prowadzić systematycznie i starannie. Nie dopuszczać do powstawania luk i przerw pomiędzy kolejnymi obszarami nakładania.

Utwardzanie Po około 60 minut od nałożeniu powłoka uzyskuje suchość pozwalającą na nakładanie drugiej warstwy. Powłoka uzyskuje wstępnie swoje właściwości po 12 godzinach przy aplikacji jednowarstwowej, po 24 godzinach przy aplikacji dwuwarstwowej. W trakcie utwardzania produkt nie powinien mieć kontaktu z wodą, kurzem i zanieczyszczeniami. Nie należy czyścić produktami chemicznymi przez 7 dni od aplikacji. Pełną aktywność i właściwości osiąga po 5 do 7 dni po aplikacji.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
20.07.2023r.

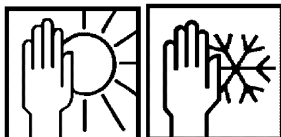


Data aktualizacji:
24.07.2023r.

Strona 3 z 3

**Nazwa produktu: Powłoka grafenowa,
APP for AD Graphene Coat.
APP Nr: 223005.**

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym oraz w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przepisy BHP



Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.