

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
17.05.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 1 z 5

Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka ochronna APP Predator Tint do dobarwiania. APP Predator Tint 3:1. APP Nr: 050702.

APP Predator Tint 3:1 to strukturalna, dwuskładnikowa poliuretanowo-akrylowa powłoka ochronna do dobarwiania. Jest przeznaczona do długotrwałej ochrony przestrzeni ładunkowych przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi oraz do ochrony antykorozyjnej.

Opakowanie: APP Predator Tint - 600 ml,
APP Harter Predator - 200 ml.

Produkt i dodatki: APP Predator Tint 3:1,
APP Harter Predator,
APP Modular Acryl Line,
APP Acryl Verdunnung.

Podstawowe składniki: APP Predator Tint 3:1-żywica akrylowa, wypełniacze i dodatki,
APP Harter Predator - utwardzacz izocyjanianowy,
APP Modular Acryl Line - lakier akrylowy,
APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik akrylowy.

Barwa: jasny, transparentny.

Wydajność: 2,3 m²/l (200 µm)
Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie APP Predator Tint 3:1 jest powłoką o bardzo dużej odporności mechanicznej i chemicznej. Jest przeznaczona do pokrywania przestrzeni ładunkowych naczep, samochodów terenowych oraz nadwozi typu pick-up, które mogą być narażone na najbardziej wymagające warunki, zarówno fizyczne, jak i środowiskowe.

Zalety:

- Przeznaczony do barwienia lakierem akrylowym.
- Możliwość prostej regulacji tekstury.
- Wysoka odporność mechaniczna (ścieranie, zadrapania itp.).
- Wysoka odporność chemiczna.
- Bardzo dobra ochrona antykorozyjna.
- Odporność na warunki atmosferyczne i przed promieniowaniem UV wysoka twardość i elastyczność.
- Doskonała przyczepność na różnych powierzchniach.
- Odporność termiczna do 85°C.

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:
17.05.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 2 z 5

Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka ochronna APP Predator Tint do dobarwiania. APP Predator Tint 3:1. APP Nr: 050702.

Odpowiednie podłoża: Stal, ocynkowana blacha stalowa, aluminium, tworzywa sztuczne, laminaty poliestrowe i stare powłoki OEM, kataforeza.
Powierzchnie wstępnie obrobione:

- produktami poliestrowymi np.: APP Ultra,
- gruntami epoksydowymi np.: APP Grund EP
- gruntami np.: APP Haftgrund oraz APP Kunststoff Primer.

Praca mokro na mokro.
Możliwe jest pokrywanie bez szlifowania gruntu epoksydowego APP Grund EP po 45 min w 20°C lub 15 min w 60°C od jego położenia.

Przygotowanie podłoża:



Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P240-P320.

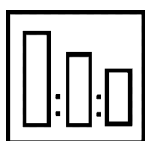


Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlirować na sucho papierem ściernym P240-P320 lub na mokro papierem ściernym P360-P400.

Przed natryskiem APP Predator Tint obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem W900 lub W911.

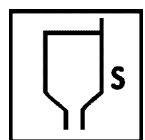
Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Dla natrysku pistoletem do konserwacji/baranka:

3 objętości	APP Predator Tint
1 objętość	APP Harter Predator
5-10%	APP Modular Acryl Line
0-5%	APP Acryl Verdunnung



B) Dla natrysku pistoletem lakierniczym:

3 objętości	APP Predator Tint
1 objętość	APP Harter Predator
5-10%	APP Modular Acryl Line
5-10%	APP Acryl Verdunnung

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:
17.05.2019r.



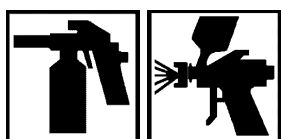
Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 3 z 5

Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka ochronna APP Predator Tint do dobarwiania. APP Predator Tint 3:1. APP Nr: 050702.

Materiał w pojemniku dobrze wymieszać poprzez wstrząsanie, oderwać zabezpieczenie nakrętki. Wlać do pojemnika całą zawartość utwardzacza, dodać do 80 ml lakieru akrylowego i ponownie wymieszać poprzez wstrząsanie. Zamocować pojemnik do pistoletu natryskowego do konserwacji/baranka.

Nanoszenie:



Nanosić natryskowym pistoletem do konserwacji/baranka przy ciśnieniu powietrza 2-4 bar lub natryskowym pistoletem lakierniczym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,5$ - $\varnothing 2,5$ mm przy ciśnieniu powietrza od 1,5 do 2,2 bar.

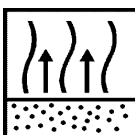
Uwaga!

Najlepsze efekty natrysku uzyskuje się stosując pistolet natryskowy do mas gęstych z regulowaną dyszą lub pneumatyczny pistolet do konserwacji ze zbiornikiem ciśnieniowym.



Ilość warstw: 1 - 2.

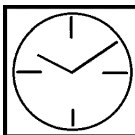
Grubość powłoki: 180-230 μm dla pojedynczej warstwy suchej.



Czas odparowania międzywarstwowego w temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$:
20 - 30 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki: 1 godzina.

Suszenie



W temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$:

Pyłosuchość: 5-10 minut.

Suchość dotykowa: 45-60 minut.

Małe obciążenia: 2-3 dni

Duże obciążenia, 7 dni

końcowa odporność:

W temperaturze $+60^{\circ}\text{C}$:

Pełne utwardzenie: 30 minut

Suszenie IR: nie zalecane.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy 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:
17.05.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 4 z 5

**Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka
ochronna APP Predator Tint do dobarwiania.
APP Predator Tint 3:1. APP Nr: 050702.**

Szlifowanie: Po upływie 24 godzin niezbędne jest szlifowanie włókniną ścierną przed pokryciem lakierem nawierzchniowym.

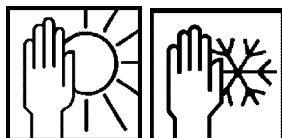
Pokrywalność: Wodorozcieńczalne i konwencjonalne lakiery bazowe
np.: APP Modular Specjal Base.
Jedno i dwuskładnikowe lakiery nawierzchniowe,
np.: APP Modular Acryl Line.
Uwaga!
Przemaalowywanie bez matowania od 1 do 24 godzin od naniesienia.
Po upływie 24 godzin wymagane jest szlifowanie włókniną ścierną.

Odporność chemiczna:

Woda	24 godziny	tak
Olej silnikowy	24 godziny	tak
Płyn hamulcowy	24 godziny	miękkie powierzchniowo
Detergenty	24 godziny	tak
Amoniak 10%	7 godzin	tak
Kwas octowy 44%	7 godzin	tak
Olej napędowy	10 minut	tak
Benzyna	10 minut	miękkie powierzchniowo, po odparowaniu twardy
Ksylen	15 minut	miękkie powierzchniowo, po odparowaniu twardy
Aceton	5 minut	miękkie powierzchniowo, po odparowaniu twardy

Czyszczenie sprzętu: Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Chronić przed zmrożeniem.

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:
17.05.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 5 z 5

**Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka
ochronna APP Predator Tint do dobarwiania.
APP Predator Tint 3:1. APP Nr: 050702.**

Przepisy BHP:



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

LZO/VOC:

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
840 g/l dla APP Predator Tint 3:1
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
450 g/l dla APP Predator Tint 3:1

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