

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
30.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 1 z 5

Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka ochronna APP Predator C 300 3:1. APP Nr: 050700.

APP Predator C 300 3:1 to strukturalna, dwuskładnikowa poliuretanowo-akrylowa powłoka ochronna. Jest przeznaczona do długotrwałej ochrony przestrzeni ładunkowych przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi oraz do ochrony antykorozyjnej.

Opakowanie: APP Predator C 300 - 600 ml;
APP Harter Predator - 200 ml.

Produkt i dodatki: APP Predator C 300 3:1
APP Harter Predator
APP Acryl Verdunnung.

Podstawowe składniki: APP Predator C 300 3:1-żywica poliuretanowo-akrylowa,
wypełniacze i dodatki
APP Harter Predator - utwardzacz izocyjanianowy
APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik akrylowy.

Barwa: czarna.

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 C 300 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:

- 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:
30.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 2 z 5

Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka ochronna APP Predator C 300 3:1. APP Nr: 050700.

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.

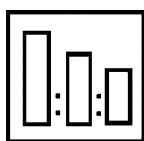
Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlifować na sucho papierem ściernym P240-P320 lub na mokro papierem ściernym P360-P400.



Przed natryskiem APP Predator C 300 obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem W900 lub W911.

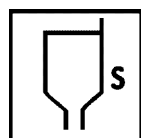
Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Dla natrysku pistoletem do konserwacji/baranka:

3 objętości	APP Predator C 300
1 objętość	APP Harter Predator
0-10%	APP Acryl Verdunnung
Wagowe proporcje mieszania:	
100	APP Predator C 300
29	APP Harter Predator
0-10	APP Acryl Verdunnung



B) Dla natrysku pistoletem lakierniczym:

3 objętości	APP Predator C 300
1 objętość	APP Harter Predator
10-25%	APP Acryl Verdunnung
Wagowe proporcje mieszania:	
100	APP Predator C 300
29	APP Harter Predator
10-26	APP Acryl Verdunnung

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:
30.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

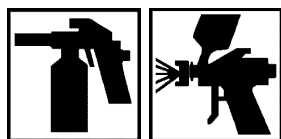
Strona 3 z 5

Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka ochronna APP Predator C 300 3:1. APP Nr: 050700.

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

APP Predator C 300 3:1	APP Harter Predator	APP Acryl Verdunnung			
Proporcje	3 : 1		+10%	+15%	+20%
objętościowe	Wagowe proporcje mieszania				
L	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	111	32,4	11,6	17,4	23,2
0,2	222	64,7	23,2	34,8	46,5
0,3	333	97,1	34,8	52,3	69,7
0,4	444	129	46,5	69,7	92,9
0,5	555	162	58,1	87,1	116
0,6	666	194	69,7	105	139
0,7	777	227	81,3	122	163
0,8	888	259	92,9	139	186
0,9	999	291	105	157	209
1,0	1110	324	116	174	232

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.

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:
30.04.2019r.



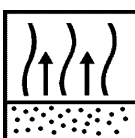
Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 4 z 5

**Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka
ochronna APP Predator C 300 3:1.
APP Nr: 050700.**

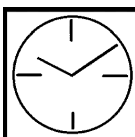


Ilość warstw: 1 - 2.
Grubość powłoki: 180-230 μm dla pojedynczej warstwy suchej.



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.
Możliwość manipulacji: 12-24 godziny
Małe obciążenia: 2-3 dni
Duże obciążenia,
końcowa odporność: 7 dni

W temperaturze $+60^{\circ}\text{C}$:
Pełne utwardzenie: 30 minut

Suszenie IR: nie zalecane.

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.

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:
30.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.10.2021r.

Strona 5 z 5

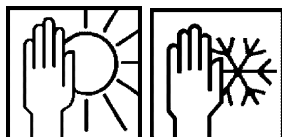
**Nazwa produktu: dwuskładnikowa strukturalna powłoka
ochronna APP Predator C 300 3:1.
APP Nr: 050700.**

Odporność chemiczna:

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

Czyszczenie sprzętu: Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

Magazynowanie:



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

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 C 300 3:1
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
470 g/l dla APP Predator C 300 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