

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
19.08.2022r.



Data aktualizacji:
23.06.2023r.

Strona 1 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: akrylowo poliuretanowy lakier strukturalny
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.
APP Nr: 0270150.**

Dwuskładnikowy lakier akrylowo poliuretanowy strukturalny w satynie. Przeznaczony do długotrwałej ochrony przestrzeni ładunkowych przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi oraz do ochrony antykorozyjnej. Odporny na oddziaływania mechaniczne, uderzenia i zadrapania, oraz na czynniki chemiczne: kwasy i zasady o niewielkim stężeniu, tłuszcze i benzynę.

Produkt i dodatki.	APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin, APP Hardener PUR 30-710, APP Thinner Universal 30-810.
Podstawowe składniki.	APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin - spoiwo poliuretanowo akrylowe, pasta pigmentowa i dodatki, APP Hardener PUR 30-710 - utwardzacz izocyjanianowy: szybki/FAST, normalny/STANDARD i wolny/SLOW APP Thinner Universal 30-810 - rozcieńczalnik uniwersalny.
Barwa.	Kolory gładkie w satynie wykonanie zgodne z recepturami zawartymi w APP Modular Industrial Line. Możliwa jedna proporcja pigmentacji dla APP 0270150: <ul style="list-style-type: none">• 10 + 90 (pasta pigmentowa + spoiwo).
Faktura powierzchni.	Lakier strukturalny.
Połysk.	Satyna.
Ciężar właściwy.	1,1 kg/l w 20°C
Zawartość cząstek stałych w spoiwie.	70-74 % (wagowo) 61-67 % (objętościowo)
Zawartość cząstek stałych w lakierze gotowym do użycia bez rozcieńczalnika.	61-70 % (wagowo) 53-58 % (objętościowo)
Odporność termiczna.	<ul style="list-style-type: none">• Długotrwanie do +85°C.

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:
19.08.2022r.



Data aktualizacji:
23.06.2023r.

Strona 2 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: akrylowo poliuretanowy lakier strukturalny
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.
APP Nr: 0270150.**

Wydajność teoretyczna.	<p>Dla spoiwa:</p> <ul style="list-style-type: none">• 710-830 m²/l dla 1µm suchej warstwy. <p>Dla lakieru gotowego do użycia bez rozcieńczalnika:</p> <ul style="list-style-type: none">• 530-580 m²/l dla 1µm suchej warstwy. <p>Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.</p>
Zastosowanie.	<p>APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 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.</p>
<u>Zalety</u>	<ul style="list-style-type: none">• Przeznaczony do barwienia pastami pigmentowymi z systemu APP Modular Industrial Line.• 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.
<u>Podłoże</u>	<p>Stal, ocynkowana blacha stalowa, aluminium, tworzywa sztuczne, laminaty poliestrowe i stare powłoki OEM, kataforeza. Powierzchnie wstępnie obrabione:</p> <ul style="list-style-type: none">• podkładami poliuretanowymi i akrylowymi,• gruntami epoksydowymi np.: APP Primer EP 30-620 lub APP Grund EP,• gruntami np.: APP Haftgrund oraz APP Kunststoff Primer. <p>Praca mokro na mokro na APP Primer PUR 30-630 WoW. Możliwe jest pokrywanie bez szlifowania gruntu epoksydowego APP Primer EP 30-620 Grey od 3 h do 7 dni lub APP Grund EP po 45 min w 20°C lub 15 min w 60°C od jego położenia.</p>

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:
19.08.2022r.



Data aktualizacji:
23.06.2023r.

Strona 3 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: akrylowo poliuretanowy lakier strukturalny
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.
APP Nr: 0270150.**

Przygotowanie
podłoża.

Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P320-P360.



Powierzchnie pokryte lakierami fabrycznymi i podkładami przeszlifować na sucho papierem ściernym P320-P360 lub na mokro papierem ściernym P400-P600.



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

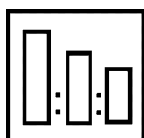
Przed natryskiem APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint lakierowaną powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem APP WB910, APP W911 lub APP W900 z zastosowaniem czyszczywa APP Premium.

Do odpylania końcowego zastosować ściereczki pyłochłonne APP SAS lub APP SAS Aqua.

Wstępnie naniesione podkłady APP Primer EP 30-620 i APP Primer PUR 30-630 opcjonalnie szlifować maszynowo na sucho P320.

Stosowanie

Proporcje mieszania.



A) Dla natrysku pistoletem do konserwacji/baranka:

3 objętości	APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin
1 objętość	APP Hardener PUR 30-710
0-5%	APP Thinner Universal 30-810

B) Dla natrysku pistoletem lakierniczym:

3 objętości	APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin
1 objętość	APP Hardener PUR 30-710
5-10%	APP Thinner Universal 30-810

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:
19.08.2022r.



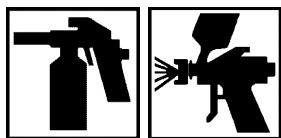
Data aktualizacji:
23.06.2023r.

Strona 4 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: akrylowo poliuretanowy lakier strukturalny
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.
APP Nr: 0270150.**

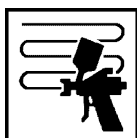
Nanoszenie.



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.

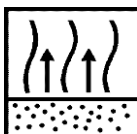
Uwaga!

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



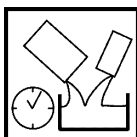
Ilość warstw: 1-2 x 1.

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



Czas odparowania między warstwami w temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$:

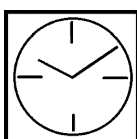
- 45-60 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:

- 1 godzina.

Suszenie.



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

Możliwość manipulacji: 45-60 minut.

Utwardzenie wskrośne: 12 h.

Małe obciążenia: 2-3 dni.

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

Utwardzenie wskrośne: 30 min.

Promiennik IR: Nie zalecane.



Powłoka uzyskuje pełne własności eksploatacyjne po okresie sezonowania to jest po upływie od 10 do 15 dni w temperaturze 18 - 22°C .

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:
19.08.2022r.



Data aktualizacji:
23.06.2023r.

Strona 5 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: akrylowo poliuretanowy lakier strukturalny
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.
APP Nr: 0270150.**

Szlifowanie.

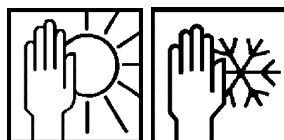


Po upływie 24 godzin w temperaturze +20°C niezbędne jest szlifowanie włókniną ścierną przed pokryciem lakierem nawierzchniowym.

Czyszczenie sprzętu.

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy, PUR lub akrylowy.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze od +5°C do +30°C.

Chronić przed zmrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

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

LZO w g/l: 2004/42/WE - II A (j) (500)

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użycia:

500g/l dla APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użycia:

<500g/l dla APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin.

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