

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
07.12.2021r.



Data aktualizacji:
07.12.2021r.

Strona 1 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: alkidowa, jednoskładnikowa emalia z połyskiem,
APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP Nr: 0270142.**

Jednoskładnikowa szybkoschnąca emalia alkidowa gładka w połysku. Przeznaczona do ekonomicznej pracy przemysłowej podczas pokrywania ram i naczip ciągników siodłowych, maszyn rolniczych, zbiorników, części maszyn i konstrukcji stalowych. Odporna na oddziaływania mechaniczne, uderzenia i zadrapania, oraz na czynniki chemiczne: kwasy i zasady o niewielkim stężeniu, tłuszcze i benzynę.

Produkt i dodatki. APP Lack Alkyd 30-300 Gloss,
APP Thinner Alkyd 30-820.

Podstawowe składniki. APP Lack Alkyd 30-300 Gloss - spoiwo alkidowe, pasta pigmentowa i dodatki,
APP Thinner Alkyd 30-820- rozcieńczalnik do produktów jednoskładnikowych.

Barwa. Kolory solidowe z połyskiem wykonanie zgodne z recepturami zawartymi w APP Modular Industrial Line.
APP 0270142:

- dla kolorów dobrze kryjących (5-10) + (95-90)
(pasta pigmentowa) + (spoiwo),
- dla kolorów słabo kryjących (15-20) + (85-80)
(pasta pigmentowa) + (spoiwo).

Faktura powierzchni. Gładka.

Połysk. >92 dla 60°, 90% dla 20° - połysk.

Regulacja połysku poprzez mieszanie APP Lack Alkyd 30-300 Gloss z APP Lack Alkyd 30-300 Mat.

Lack Alkyd 30-300 Gloss	Lack Alkyd 30-300 Mat	Połysk 60°	Kategoria
100	0	> 90	Gloss
60	40	65-90	Semi Gloss
50	50	50-65	Satin
40	60	40-50	Satin
30	70	20-40	Semi Mat
20	80	10-20	Semi Mat
0	100	< 10	Mat

Stopień połysku/matu zależy od koloru, ilości rozcieńczalnika, grubości warstwy suchej, podłoża i temperatury suszenia.

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:
07.12.2021r.



Data aktualizacji:
07.12.2021r.

Strona 2 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: alkidowa, jednoskładnikowa emalia z połyskiem,
APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP Nr: 0270142.**

Ciężar właściwy.	1,0 kg/l w 20°C
Zawartość cząstek stałych w spoiwie.	36-42 % (wagowo) 30-34 % (objętościowo)
Zawartość cząstek stałych w lakierze gotowym do użycia z 5% dodatkiem rozcieńczalnika.	40-48 % (wagowo) 37-41 % (objętościowo)
Wydajność teoretyczna.	Dla spoiwa: <ul style="list-style-type: none">• 300-340 m²/l dla 1µm suchej warstwy. Dla lakieru gotowego do użycia z 5% dodatkiem rozcieńczalnika: <ul style="list-style-type: none">• 370-410 m²/l dla 1µm suchej warstwy. Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
Zastosowanie.	Przeznaczona do lakierowania ram i naczep ciągników siodłowych, maszyn rolniczych, zbiorników, części maszyn i konstrukcji stalowych jako system jednopowłokowy dający ekonomiczne, dobre wykończenie emalii nawierzchniowej.
<u>Zalety</u>	<ul style="list-style-type: none">• Przeznaczona do ekonomicznej pracy przemysłowej.• Łatwe przygotowanie i nanoszenie.• Połysk, dobra odporność mechaniczna, twardość i elastyczność.• Dla uzyskania pożądanego poziomu połysku jest mieszalny z APP Lack Alkyd 30-300 Mat.
<u>Podłoże</u>	Przeszlifowane powłoki fabryczne. Powierzchnie wstępnie pokryte: <ul style="list-style-type: none">• podkładami epoksydowymi np. APP Primer EP 30-620, APP Grund EP, APP Grund EP Spray,• podkładami poliuretanowymi np. APP Primer PUR 30-630,• podkładami izolująco przyczepnościowymi np. APP Sealer PUR 30-640,

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:
07.12.2021r.



Data aktualizacji:
07.12.2021r.

Strona 3 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: alkidowa, jednoskładnikowa emalia z połyskiem,
APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP Nr: 0270142.**

Podłoże cd.

- podkładami akrylowymi np. APP Acrylfiller 401, APP Acrylfiller 501, APP Acrylfiller Rapid, APP Acrylfiller Compact,
- jednoskładnikowymi filerami np. APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- podkładem izolująco-wypełniającym APP Smart Primer Spray,
- gruntami przyczepnościowymi np. APP Kunststoff Primer.

Przygotowanie podłoża.



Istniejące wykończenia.

- Szlifować na sucho maszynowo papierem ściernym P320-P360. Ręczne szlifowanie wykończeniowe papierem ściernym na gąbce P500-P600.
- Szlifować ręcznie papierem ściernym wodoodpornym P600-P800.



Przed natryskiem APP Lack Alkyd 30-300 Gloss lakierowaną powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem APP WB910, APP W911 lub APP W900 z zastosowaniem czyszciva APP Premium. Do odpylania końcowego zastosować ściereczki pyłochłonne APP SAS lub APP SAS Aqua. Wstępnie naniesione podkłady APP Primer EP 30-620 lub APP Primer PUR 30-630 opcjonalnie szlifować maszynowo na sucho P320.

Stosowanie

Proporcje mieszania.

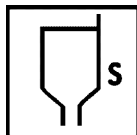


Objętościowe proporcje mieszania dla temperatur 18-25°C:

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| 1 objętości | APP Lack Alkyd 30-300 Gloss |
| 0-10% | APP Thinner Alkyd 30-820 |

Objętościowe proporcje mieszania dla temperatur >25°C:

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| 1 objętości | APP Lack Alkyd 30-300 Gloss |
| 0-10% | APP Thinner Alkyd 30-820 |



Lepkość natryskowa w +20°C: 20-23 s F/4.

Uwaga!

Stosować wyłącznie rozcieńczalnik
APP Thinner Alkyd 30-820.

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:
07.12.2021r.



Data aktualizacji:
07.12.2021r.

Strona 4 z 5

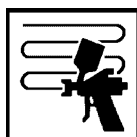
Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: alkidowa, jednoskładnikowa emalia z połyskiem,
APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP Nr: 0270142.**

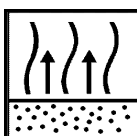
Nanoszenie.



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,3\text{-}\varnothing 1,5$ mm przy ciśnieniu powietrza od 2,0 do 3,0 bar.



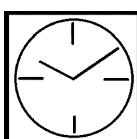
Ilość warstw: 2 x 1.
Grubość suchej powłoki: 40-50 μm .



Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

- 10 minut.

Suszenie.



W temperaturze +20°C:
Możliwość manipulacji: 6-8 h.
Utwardzenie wskrośne: 24 h.

W temperaturze +60°C:
Utwardzenie wskrośne: 30 min.



Promiennik IR: 15-25 min.

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

Szlifowanie.



Po upływie 24 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość polerowania oraz usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi:

- ręcznie na mokro materiałem ściernym P1500-5000,
- maszynowo materiałem ściernym P1500-5000.

Czyszczenie sprzętu.

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy, Alkyd, PUR, lub akrylowy.

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:
07.12.2021r.



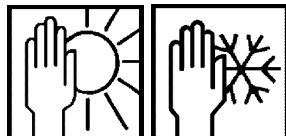
Data aktualizacji:
07.12.2021r.

Strona 5 z 5

Modular Industrial Line

**Nazwa produktu: alkidowa, jednoskładnikowa emalia z połyskiem,
APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP Nr: 0270142.**

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.

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