

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
08.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.01.2023r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy matowy APP Klarlack Matt. APP Nr: 020180-1,0L.

Matowy, dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny klasy HIGH SOLID. Odporny na działanie warunków atmosferycznych w różnych strefach klimatycznych. Dzięki zastosowaniu filtrów UV zapewnia trwałość barwy lakieru bazowego.

Opakowanie.	Lakier - 1,0 L.
Produkt i dodatki.	APP Klarlack Matt - lakier bezbarwny, APP Harter Klarlack S Pro - utwardzacz do lakieru APP Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Classic - utwardzacz do lakieru APP Klarlack Classic, APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik produktów akrylowych.
Dodatki specjalne.	APP Elastic, APP Anti-Silikon, APP Klarlack S Pro, APP Klarlack Classic, APP Modular Acryl Line 50-95 - dodatek matujący.
Podstawowe składniki.	APP Klarlack Matt 2:1 - żywica akrylowa, APP Harter Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Classic - utwardzacze izocyjanianowe, APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik produktów akrylowych.
Barwa.	Transparentny bezbarwny matowy. Czynniki wpływające na stopień matu/połysku: <ul style="list-style-type: none">• grubość suchej powłoki,• ilość położonych warstw,• ilość dodanego rozcieńczalnika,• temperatura i czas jej działania podczas schnięcia,• rodzaj pokrywanego podłoża (lakier bazowy wodorozcieńczalny lub organiczny, stary lakier nawierzchniowy).
<u>Zastosowanie</u>	Przeznaczony do napraw pojedynczych detali i całych elementów jako matowa warstwa wykończeniowa w wielowarstwowych karoseryjnych powłokach renowacyjnych. Do stosowania z lakierami bazowymi konwencjonalnymi i wodorozcieńczalnymi.
<u>Podłoże</u>	<ul style="list-style-type: none">• APP Modular Special Base,• stare powłoki lakierowe,• typowe wodorozcieńczalne i konwencjonalne lakiery bazowe stosowane do renowacyjnego lakierowania pojazdów.

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:
08.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.01.2023r.

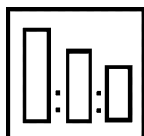
Strona 2 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy matowy APP Klarlack Matt. APP Nr: 020180-1,0L.

Przygotowanie podłoża. Przed natryskiem lakierowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego. Starą powłokę zmatować, oczyścić z pyłu i odtłuścić. W przypadku wystąpienia wilgotności względnej większej niż 70% i temperatury poniżej +10°C zaleca się wysuszyć element w podwyższonej temperaturze.

Stosowanie

Proporcje mieszania.



A) Objętościowe proporcje mieszania:

2 objętości APP Klarlack Matt
1 objętość APP Harter Klarlack S Pro,
APP Harter Klarlack Classic
0-5% APP Acryl Verdunnung

B) Wagowe proporcje mieszania:

100 APP Klarlack Matt
50 APP Harter Klarlack S Pro,
APP Harter Klarlack Classic
0-6 APP Acryl Verdunnung

C) Zmiana stopnia połysku lakieru bezbarwnego APP Klarlack Matt.

Stopień połysku	Połysk % (^ 60°)	APP Klarlack Matt	APP Modular Acryl Line 50-95	APP Klarlack S Pro	APP Harter Klarlack S Pro	APP Acryl Verdunnung
Półpołysk	50-75	80	0	20	50	0
Mat jedwabisty	30-50	90	0	10	50	0
Półmat	20-30	95	0	5	50	0
Mat	10-20	100	0	0	50	0
Ekstra Mat	< 10	95	5	0	50	0

Stopień połysku	Połysk % (^ 60°)	APP Klarlack Matt	APP Modular Acryl Line 50-95	APP Klarlack Classic	APP Harter Klarlack Classic	APP Acryl Verdunnung
Półpołysk	50-75	80	0	20	50	0-5
Mat jedwabisty	30-50	90	0	10	50	0-5
Półmat	20-30	95	0	5	50	0-5
Mat	10-20	100	0	0	50	0-5
Ekstra Mat	< 10	95	5	0	50	0-5

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

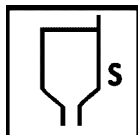
Data opracowania:
08.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.01.2023r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy matowy APP Klarlack Matt. APP Nr: 020180-1,0L.



Lepkość natryskowa w +20°C: 18-20 s 4 mm DIN.

Uwaga!

Ilość dodanego rozcieńczalnika ma wpływ na osiągnięty stopień matu/połysku.

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego
APP Harter Klarlack S Pro lub APP Harter Klarlack Classic.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

W razie konieczności dodać od 2 do 5% APP Anti-Silikon.

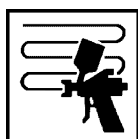
W razie potrzeby (tworzywa sztuczne) dodać zgodnie z tabelą mieszania,
przed dodaniem utwardzacza, uelastyczniając
APP Elastic.

Produkt uelastyczniany + dodatek uelastyczniający	Tworzywo sztuczne						
	PP EPDM	ABS PPO	PA PBTP	PUR hard	PUR soft	PC POM PVC	Laminat EP SMC UP-GFK
APP Klarlack Matt + 30% APP Elastic	*	*	*	*		*	*
APP Klarlack Matt + 50% APP Elastic					*		

Nanoszenie.



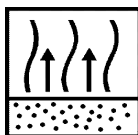
Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę
Ø1,2-Ø1,3 mm przy ciśnieniu powietrza od 2 do 3 bar.



Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość suchej powłoki: 25-35 µm (2 x 1).

Ilość warstw i grubość suchej powłoki ma wpływ na osiągnięty stopień
matu/połysku.



Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

- 5 minut.

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

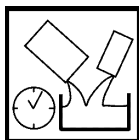
Data opracowania:
08.04.2019r.



Data aktualizacji:
12.01.2023r.

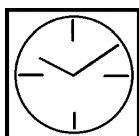
Strona 4 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy matowy APP Klarlack Matt. APP Nr: 020180-1,0L.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 3 h.

Suszenie.



W temperaturze +20°C:
Pyłosuchość: 20 minut.
Suchość dotykowa 3 godziny.
Możliwość manipulacji: 5 godzin.
Możliwość oklejania: 7 godzin.



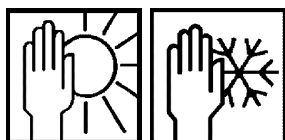
W temperaturze +60°C: 30 minut.
Promiennik IR: 12-15 minut.

Temperatura i czas jej działania podczas schnięcia ma wpływ na osiągnięty stopień matu/połysku.

Czyszczenie sprzętu.

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym oraz w temperaturze od +5°C do +30°C. 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:
840g/l dla APP 2K HS Acryl Klarlack Matt.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
514,2g/l dla APP 2K HS Acryl Klarlack Matt.

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.