

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Classic. APP Nr: 020111-1,0 L i 020112-5,0 L.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy klasy HS o wysokim połysku i krótkim czasie utwardzania. Posiada bardzo dobrą rozlewność i przejrzystość oraz pozwala na uzyskanie dużej głębi koloru. Jest odporny na działanie warunków atmosferycznych w różnych strefach klimatycznych. Dzięki zastosowaniu filtrów UV zapewnia trwałość barwy lakieru bazowego.

Opakowanie:	Lakier-1,0 L, 5,0 L; utwardzacz-0,5 L, 2,5 L.
Produkt i dodatki:	APP Klarlack Classic - lakier bezbarwny, APP Harter Klarlack Classic Normalny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania, APP Harter Klarlack Classic Szybki - utwardzacz o krótkim czasie wiązania, APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik produktów akrylowych.
Dodatki specjalne:	APP Loser - rozpuszczalnik do cieniowania, APP Elastic - dodatek zwiększający elastyczność powłoki, APP Anti Silikon - dodatek neutralizujący skutki zanieczyszczeń silikonowych.
Podstawowe składniki:	APP Klarlack Classic - żywica akrylowa APP Harter Klarlack Classic - utwardzacze izocyjanianowe.
Barwa:	Transparentny bezbarwny o wysokim połysku.
Wydajność:	9-10 m ² /l. Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
<u>Zastosowanie:</u>	Przeznaczony do napraw elementów jak i całych pojazdów jako warstwa nawierzchniowa o wysokiej jakości w dwuwarstwowych karoseryjnych powłokach renowacyjnych. Do stosowania z lakierami bazowymi wodorocieńczalnymi i konwencjonalnymi.

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:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Classic.**

APP Nr: 020111-1,0 L i 020112-5,0 L.

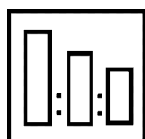
Podłoże:

- APP Modular Special Base,
- stare powłoki lakierowe,
- typowe wodorozcieńczalne i konwencjonalne farby bazowe stosowane do renowacyjnego lakierowania pojazdów.

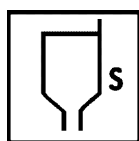
Przygotowanie podłoża: Przed natryskiem lakierowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego. Starą powłokę zmatować, oczyścić z pyłu i odtłuścić. W przypadku wystąpienia wilgotności względnej większej niż 70% i temperatury poniżej +10°C zaleca się wysuszenie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

Stosowanie

Proporcje mieszania:



- A) Dla temperatur od 18°C do 25°C:
2 objętości APP Klarlack Classic
1 objętość APP Harter Klarlack Classic Normalny
10-25% APP Acryl Verdunnung
- B) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack Classic
1 objętość APP Harter Klarlack Classic Szybki
10-25% APP Acryl Verdunnung
- C) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP Klarlack Classic
49 APP Harter Klarlack Classic
13-32 APP Acryl Verdunnung



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

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego APP Harter Klarlack Classic.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

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

W przypadku cieniowania zastosować APP Loser.

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

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:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 3 z 4

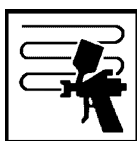
**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Classic.**

APP Nr: 020111-1,0 L i 020112-5,0 L.

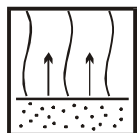
Nanoszenie:



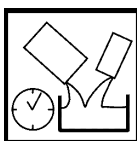
Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,4$ mm przy ciśnieniu powietrza od 2 do 3 bar.



Ilość warstw: 2-3 x 1.
Grubość suchej powłoki: 50-60 μm (2 x 1).

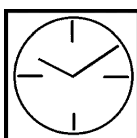


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:
- 5-10 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 2,5-4,5 godziny.

Suszenie



W temperaturze +20°C:
Pyłosuchość: 15-20 minut.
Suchość dotykowa: 2,5-3 godzin.
Możliwość manipulacji: 4-5 godzin.
Możliwość oklejania: 6-7,5 godzin.



W temperaturze +60°C: 25-35 minut.
Promiennik IR: 10-15 minut.

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:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Classic.
APP Nr: 020111-1,0 L i 020112-5,0 L.**

Szlifowanie



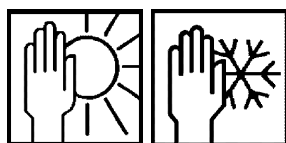
Po upływie 24 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- ręcznie na mokro wodoodpornym papierem ściernym APP P1200-APP P2500
- maszynowo materiałem ściernym APP P1200-APP P3000
- uszkodzenia punktowe i wtrącenia zlikwidować płatkami ściernymi APP P1200-APP P2500.

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

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:
840g/l dla APP Klarlack Classic.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
461,1g/l dla APP Klarlack Classic.

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.