

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
12.01.2023r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Compact. APP Nr: 020116-1,0L i 020117-5,0L.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy o wysokim połysku i krótkim czasie utwardzania. Posiada bardzo dobrą rozlewność i przejrzystość. 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 Compact - lakier bezbarwny,
APP Harter Klarlack Compact Normalny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania,
APP Harter Klarlack Compact 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 Compact - żywica akrylowa
APP Harter Klarlack Compact - utwardzacze izocyjanianowe.
- Barwa: Transparentny bezbarwny o wysokim połysku.
- Wydajność: 9-10 m²/l.
Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
- Zastosowanie: Przeznaczony do napraw elementów i całych pojazdów jako warstwa nawierzchniowa w dwuwarstwowych karoseryjnych powłokach renowacyjnych.
Do stosowania z lakierami bazowymi wodorozcieńczalnymi i konwencjonalnymi.
- Podłoże:
- 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:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
12.01.2023r.

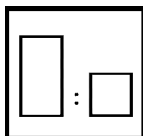
Strona 2 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Compact. APP Nr: 020116-1,0L i 020117-5,0L.

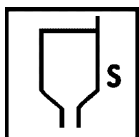
Przygotowanie podłoża: Przed natryskiem lakierowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego. Starą powłokę zmatować, oczyścić z pyłu i odtłuścić. W przypadku wystąpienia wilgotności względnej większej niż 70% i temperatury poniżej +10°C zaleca się suszenie elementu w temperaturze +60°C.

Stosowanie

Proporcje mieszania:



- A) Dla temperatur od 18°C do 25°C:
2 objętości APP Klarlack Compact
1 objętość APP Harter Klarlack Compact Normalny
- B) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack Compact
1 objętość APP Harter Klarlack Compact Szybki
- C) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP Klarlack Compact
49,5 APP Harter Klarlack Compact



Lepkość natryskowa w +20°C: 14 s 4 mm DIN.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego APP Harter Klarlack Compact Normalny lub Szybki. Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza. W przypadku cieniowania zastosować APP Loser. Do regulacji lepkości natryskowej stosować wyłącznie rozcieńczalnik APP Acryl Verdunnung do 5%. W razie konieczności dodać od 2 do 5% APP Anti Silikon. W razie potrzeby (tworzywa sztuczne) dodać zgodnie z tabelą mieszania, przed dodaniem utwardzacza, uelastycznierz APP Elastic.

Nanoszenie:



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\phi 1,2$ - $\phi 1,5$ mm przy ciśnieniu powietrza od 1,7 do 2,1 bar.

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

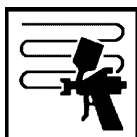
Data opracowania:
06.11.2020r.



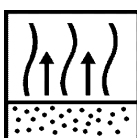
Data aktualizacji:
12.01.2023r.

Strona 3 z 4

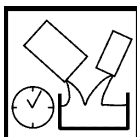
**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Compact.
APP Nr: 020116-1,0L i 020117-5,0L.**



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

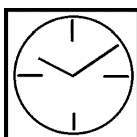


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:
- 3-5 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 3-5 godziny.

Suszenie



W temperaturze +20°C:
Pyłosuchość: 9-10 minut.
Suchość dotykowa: 2-3 godziny.
Możliwość manipulacji: 4-5 godzin.
Możliwość oklejania: 6-7 godzin.



W temperaturze +50°C: 15-20 minut.
Promiennik IR: 8-10 minut.

Szlifowanie



Po upływie 8-9 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- ręcznie na mokro wodoodpornym papierem ściernym APP P1500-APP P2500
- maszynowo materiałem ściernym APP P1500-APP P3000
- uszkodzenia punktowe i wtrącenia zlikwidować płatkami ściernymi APP P1500-APP P2500.

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.



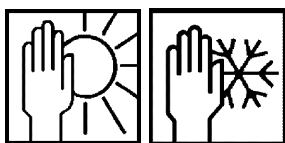
Data aktualizacji:
12.01.2023r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Compact.
APP Nr: 020116-1,0L i 020117-5,0L.**

Czyszczenie sprzętu: Rozpuszczalnik nitrocelulozowy 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.

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 Compact.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
530g/l dla APP Klarlack Compact.

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.