

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.06.2016r.



Data aktualizacji:
16.06.2016r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP Nr: 020115-0,5L, 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-0,5 L, 1,0 L, 5,0 L; utwardzacz-0,25L, 0,5 L, 2,5 L.

Produkt i dodatki: APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1
APP 2K Compact Harter XLCH szybki - krótki czas wiązania
APP 2K Compact Harter XLCH normalny - standardowy czas wiązania
APP 2K Acryl Verdunnung AVN/AVS.

Dodatki specjalne: APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon.

Podstawowe składniki: APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1 - żywica akrylowa
APP 2K Compact Harter XLCH - utwardzacz 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.

Przygotowanie podłoża: Przed natryskiem malowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego.

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:
16.06.2016r.



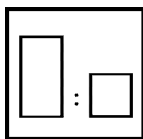
Data aktualizacji:
16.06.2016r.

Strona 2 z 4

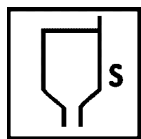
**Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny
APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP Nr: 020115-0,5L,
020116-1,0L i 020117-5,0L.**

Stosowanie

Proporcje mieszania:



- A) Dla temperatur od 18°C do 25°C:
2 objętości APP 2K Acryl Klarlack Compact
1 objętość APP 2K Compact Harter XLCH normalny
- B) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP 2K Acryl Klarlack Compact
1 objętość APP 2K Compact Harter XLCH szybki
- C) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP 2K Acryl Klarlack Compact
49,5 APP 2K Compact Harter XLCH
normalny/szybki



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

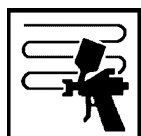
Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego APP 2K Compact Harter XLCH. Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza. Do regulacji lepkości natryskowej stosować wyłącznie rozcieńczalnik APP 2K Acryl Verdunnung AVN/AVS 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, uelastyczniaacz APP 2K Elastic.

Nanoszenie:



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



Ilość warstw: 2 x 1.

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

Zalecane warunki pracy:

- minimalna temperatura: +10°C
- maksymalna wilgotność względna: 70%.

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

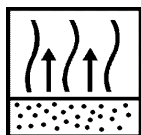
Data opracowania:
16.06.2016r.



Data aktualizacji:
16.06.2016r.

Strona 3 z 4

**Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny
APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP Nr: 020115-0,5L,
020116-1,0L i 020117-5,0L.**



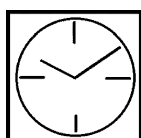
Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

- 3-5 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:

- 3-4 godziny.

Suszenie



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość: 9-10 minut.

Suchość dotykowa: 2-3 godziny.

Możliwość manipulacji: 4-5 godzin.

Pełne utwardzenie: 6-7 godzin.



W temperaturze +50°C: 15-20 minut.

Promiennik IR: 8-10 minut.

Szlifowanie



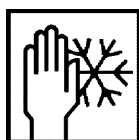
Po upływie 8-9 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- 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.

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Chronić przed zmrożeniem.

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:
16.06.2016r.



Data aktualizacji:
16.06.2016r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny
APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP Nr: 020115-0,5L,
020116-1,0L i 020117-5,0L.**

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 Acryl Klarlack Compact.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
530g/l dla APP 2K Acryl 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.