

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
06.11.2020r.



Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Spezial S. APP Nr: 020109-1,0 L i 020110-5,0 L.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy klasy HIGH SOLID o wysokim połysku i dużej odporności na zarysowania. 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 Spezial S - lakier bezbarwny,
APP Harter Klarlack Spezial S Normlny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania,
APP Harter Klarlack Spezial S Szybki - utwardzacz o krótkim czasie wiązania,
APP Acryl Verdunnung - rozcieńczalnik produktów akrylowych.
- Dodatki specjalne: APP Elastic - dodatek zwiększający elastyczność powłoki,
APP Anti Silikon - dodatek neutralizujący skutki zanieczyszczeń silikonowych.
- Podstawowe składniki: APP Klarlack Spezial S - żywica akrylowa,
APP Harter Klarlack Spezial S - 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 o wysokiej jakości w dwuwarstwowych karoseryjnych powłokach renowacyjnych.
Do stosowania z lakierami bazowymi wodorozcieńczalnymi i konwencjonalnymi.
- Podłoże: Wodorozcieńczalne i konwencjonalne lakiery bazowe, stare powłoki lakierowe.
- Przygotowanie podłoża: Przed natryskiem lakierowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego. Starą powłokę zmatować, oczyścić z pyłu i odtłuścić.

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.



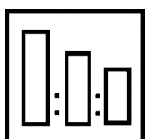
Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Spezial S.
APP Nr: 020109-1,0 L i 020110-5,0 L.**

Stosowanie

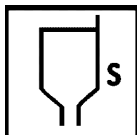
Proporcje mieszania:



A) Dla temperatur od +18°C do +25°C:
2 objętości APP Klarlack Spezial S
1 objętość APP Harter Klarlack Spezial S Normalny
0-5% APP Acryl Verdunnung

B) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack Spezial S
1 objętość APP Harter Klarlack Spezial S Szybki
0-5% APP Acryl Verdunnung

C) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP Klarlack Spezial S
50 APP Harter Klarlack Spezial S
0-7 APP Acryl Verdunnung



Lepkość natryskowa w +20°C: 18,5 s 4 mm DIN.

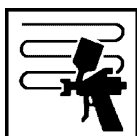
Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacz do lakieru akrylowego APP Harter Klarlack Spezial S Normalny lub Szybki. 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, uelastyczniaacz APP Elastic.

Nanoszenie:



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



Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość suchej powłoki: 55 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

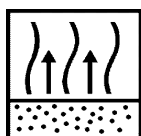
Data opracowania:
06.11.2020r.



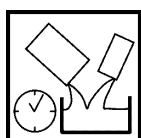
Data aktualizacji:
06.11.2020r.

Strona 3 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack Spezial S.
APP Nr: 020109-1,0 L i 020110-5,0 L.**

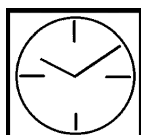


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:
- 5-10 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 2-3 godziny.

Suszenie



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



W temperaturze +60°C: 25-35 minut.

Promiennik IR: 10-15 minut.

Szlifowanie



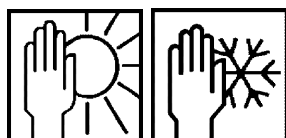
Po upływie 24 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- ręcznie na mokro materiałem ściernym P1500-3000
- maszynowo materiałem ściernym P1500-3000.

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.

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 Spezial S.
APP Nr: 020109-1,0 L i 020110-5,0 L.**

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 Spezial S.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
486g/l dla APP Klarlack Spezial S.

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.