

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
10.05.2019r.



Data aktualizacji:
04.07.2022r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Glosser 2:1 APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy klasy HIGH SOLID o podwyższonej odporności na zarysowania i bardzo wysokim połysku. Szybkie schnięcie umożliwia stosowanie go do napraw pojedynczych elementów jak i całych pojazdów. Łatwy w nakładaniu oraz polerowaniu. 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 Glosser - lakier bezbarwny,
APP Harter Klarlack Glosser Wolny - utwardzacz o wydłużonym czasie wiązania,
APP Harter Klarlack Glosser Normlny - utwardzacz o standardowym czasie wiązania,
APP Harter Klarlack Glosser 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 Glosser - żywica akrylowa,
APP Harter Klarlack Glosser - utwardzacze izocyjanianowe.
- Barwa: transparentny bezbarwny o wysokim połysku.
- Wydajność: 7-9 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.

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:
10.05.2019r.



Data aktualizacji:
04.07.2022r.

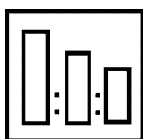
Strona 2 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Glosser 2:1 APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.

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 powyżej +23°C:
2 objętości APP Klarlack Glosser
1 objętość APP Harter Klarlack Glosser Wolny
5-15% APP Acryl Verdunnung
- B) Dla temperatur od +18°C do +25°C:
2 objętości APP Klarlack Glosser
1 objętość APP Harter Klarlack Glosser Normalny
5-15% APP Acryl Verdunnung
- C) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack Glosser
1 objętość APP Harter Klarlack Glosser Szybki
5-15% APP Acryl Verdunnung
- D) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP Klarlack Glosser
50 APP Harter Klarlack Glosser
7-20 APP Acryl Verdunnung

Objętość gotowego produktu dla dodatku 0% rozcieńczalnika	Wagowe proporcje mieszania				
	APP Klarlack Glosser	APP Harter Klarlack Glosser	APP Acryl Verdunnung		
	100	50,1	5%	10%	15%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	65,6	33,2	4,36	8,71	13,1
0,2	131	66,4	8,71	17,4	26,1
0,3	197	100	13,1	26,1	39,2
0,4	262	133	17,4	34,8	52,3
0,5	328	166	21,8	43,6	65,3
0,6	394	199	26,1	52,3	78,4
0,7	459	232	30,5	61,0	91,5
0,8	525	266	34,8	69,7	105
0,9	590	299	39,2	78,4	118
1,0	656	332	43,6	87,1	131

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

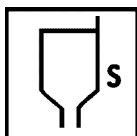
Data opracowania:
10.05.2019r.



Data aktualizacji:
04.07.2022r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Glosser 2:1 APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.



Lepkość natryskowa w +20°C: 16-17 s 4 mm DIN.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego
APP Harter Klarlack Glosser.

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, uelastycznierz APP Elastic.

Nanoszenie:

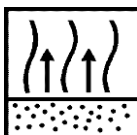


Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę
ø1,2-ø1,3 mm przy ciśnieniu powietrza od 2,5 do 3,5 bar.

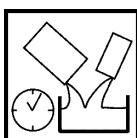


Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość suchej powłoki: 45-55 µm (2 x 1).

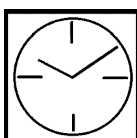


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:
- 10-15 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 1,5 godziny.

Suszenie



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość: 15 minut.

Suchość dotykowa: 1 godzin.

Możliwość manipulacji: 2 godziny.

Możliwość polerowania: 2,5 godziny.



W temperaturze +60°C: 10-15 minut.

Możliwość polerowania: 30 minut po wystudzeniu.

Promiennik IR: 10-15 minut.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy 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:
10.05.2019r.



Data aktualizacji:
04.07.2022r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack Glosser 2:1 APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.

Szlifowanie



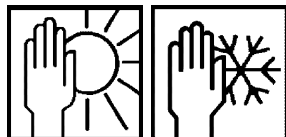
Po upływie 2,5 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- 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.

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 Glosser.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
450,03g/l dla APP Klarlack Glosser.

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