

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
23.05.2019r.



Data aktualizacji:
23.05.2019r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack S Pro. APP Nr: 020118-1,0 L i 020119-5,0 L.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy klasy HS o wysokim połysku i podwyższonej 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 S Pro - lakier bezbarwny,
APP Harter Klarlack S Pro Normlny i Szybki - utwardzacze o standardowym i krótkim czasie wiązania,
APP Harter Klarlack Spezial S Normalny i Szybki - utwardzacz o standardowym i 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 S Pro - żywica akrylowa,
APP Harter Klarlack S Pro - 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 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:
23.05.2019r.



Data aktualizacji:
23.05.2019r.

Strona 2 z 4

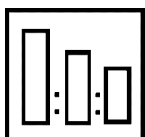
Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack S Pro.

APP Nr: 020118-1,0 L i 020119-5,0 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 od +18°C do +25°C:
2 objętości APP Klarlack S Pro
1 objętość APP Harter Klarlack S Pro Normalny
0-5% APP Acryl Verdunnung
- B) Dla temperatur poniżej +18°C:
2 objętości APP Klarlack S Plus
1 objętość APP Harter Klarlack S Pro Szybki
0-5% APP Acryl Verdunnung
- C) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP Klarlack S Plus
50 APP Harter Klarlack S Pro
0-7 APP Acryl Verdunnung

Objętość gotowego produktu dla dodatku 0% rozcieńczalnika	Wagowe proporcje mieszania			
	APP Klarlack S Pro	APP Harter Klarlack S Pro	APP Acryl Verdunnung	
	100	50,4	5%	10%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	66,0	33,3	4,36	8,71
0,2	132	66,5	8,71	17,4
0,3	198	100	13,1	26,1
0,4	264	133	17,4	34,8
0,5	330	166	21,8	43,6
0,6	396	200	26,1	52,3
0,7	462	233	30,5	61,0
0,8	528	266	34,8	69,7
0,9	594	299	39,2	78,4
1,0	660	333	43,6	87,1

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:
23.05.2019r.

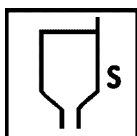


Data aktualizacji:
23.05.2019r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy APP Klarlack S Pro.

APP Nr: 020118-1,0 L i 020119-5,0 L.



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

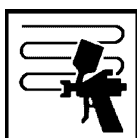
Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego APP Harter Klarlack S Pro lub APP Harter Klarlack Spezial S. 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.

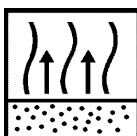
Nanoszenie:



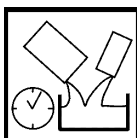
Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\phi 1,2$ - $\phi 1,4$ mm przy ciśnieniu powietrza od 2 do 3 bar.



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

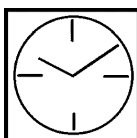


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:
- 5-10 minut.



Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:
- 3-4 godziny.

Suszenie



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



W temperaturze +60°C: 30 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:
23.05.2019r.



Data aktualizacji:
23.05.2019r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy dwuskładnikowy
APP Klarlack S Pro.
APP Nr: 020118-1,0 L i 020119-5,0 L.**

Szlifowanie



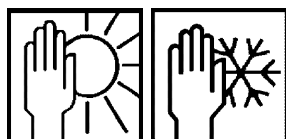
Po upływie 18 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- 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 zmrózeniem.

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 S Pro.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
493g/l dla APP Klarlack S Pro.

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.