

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
27.04.2009r.



Data aktualizacji:
27.04.2009r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy 2-składnikowy APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1. APP Nr: 020109-1,0L i 020110-5,0L.

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 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1
APP 2K HS Spezial S Harter XLHS - krótki czas wiązania
APP 2K HS Spezial S Harter XLHN - standardowy czas wiązania
APP 2K Acryl Verdunnung AVN/AVS.
- Dodatki specjalne: APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon.
- Podstawowe składniki: APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1 - żywica akrylowa
APP 2K HS Spezial S Harter XLHN/XLHS - 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 farby bazowe.
- 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:
27.04.2009r.



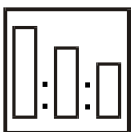
Data aktualizacji:
27.04.2009r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy 2-składnikowy
APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.
APP Nr: 020109-1,0L i 020110-5,0L.**

Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Dla temperatur od 18°C do 25°C:

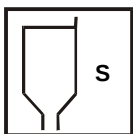
2 objętości	APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
1 objętość	APP 2K HS Spezial S Harter XLHN
0-5%	APP 2K Acryl Verdunnung

B) Dla temperatur poniżej +18°C:

2 objętości	APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
1 objętość	APP 2K HS Spezial S Harter XLHS
0-5%	APP 2K Acryl Verdunnung

C) Wagowe proporcje mieszania:

100	APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
50	APP 2K HS Spezial S Harter XLHS/XLHS
0-7	APP 2K Acryl Verdunnung



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

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego
APP 2K HS Spezial S Harter XLHN/XLHS.

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 2K Elastic.

Nanoszenie:



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę
Ø1,2-Ø1,3 mm przy ciśnieniu powietrza od 2 do 3 bar.



Ilość warstw: 2 x 1.

Grubość suchej powłoki: 55µm (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

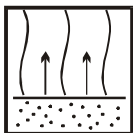
Data opracowania:
27.04.2009r.



Data aktualizacji:
27.04.2009r.

Strona 3 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy 2-składnikowy
APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.
APP Nr: 020109-1,0L i 020110-5,0L.**



Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

- 5 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: | 3,5-5 godzin. |
| Utwardzenie: | 6-7 godzin. |



W temperaturze +60°C: 25-35 minut.

Promiennik IR: 10-15 minut.

Szlifowanie



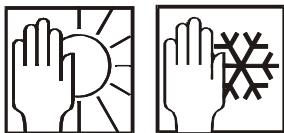
Po upływie 24 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- ręcznie na mokro materiałem ściernym P1500-5000
- maszynowo materiałem ściernym P1500-5000.

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:
27.04.2009r.



Data aktualizacji:
27.04.2009r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: lakier bezbarwny akrylowy 2-składnikowy
APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.
APP Nr: 020109-1,0L i 020110-5,0L.**

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 HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
513g/l dla APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.

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.