

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
12.06.2014r.



Data aktualizacji:
12.06.2014r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny HS Quartz Q301 2:1. APP Nr: 020130-1,0L i 020131-5,0L.

Szybkoschnący, dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny HIGH SOLID klasy PREMIUM. Posiada bardzo dobrą rozlewność a po utwardzeniu wysoki połysk i dużą przejrzystość. 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 Quartz Q301 2:1
APP 2K HS Quartz Harter Q3010 - standardowy czas wiązania
APP 2K HS Quartz Harter Q3011 - krótki czas wiązania.
- Dodatki specjalne: APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon.
- Podstawowe składniki: APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz Q301 2:1 - żywica akrylowa
APP 2K HS Quartz Harter Q3010/Q3011 - utwardzacze izocyjanianowe.
- Barwa: Transparentny bezbarwny o wysokim połysku.
- Wydajność: 9 m²/l / 60 µm (suchej warstwy).
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 wielu warstwowych 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.

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:
12.06.2014r.



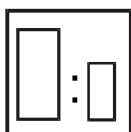
Data aktualizacji:
12.06.2014r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny
HS Quartz Q301 2:1.
APP Nr: 020130-1,0L i 020131-5,0L.**

Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Dla temperatur od 20°C do 25°C:

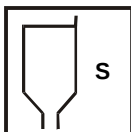
2 objętości APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz Q301
1 objętość APP 2K HS Quartz Harter Q3010

B) Dla temperatur poniżej +20°C:

2 objętości APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz Q301
1 objętość APP 2K HS Quartz Harter Q3011

C) Wagowe proporcje mieszania:

100 APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz Q301
54 APP 2K HS Quartz Harter Q3010/Q3011



Lepkość natryskowa w +20°C: 17-19 s 4 mm DIN.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego
APP 2K HS Quartz Harter Q3010/Q3011.

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, uelastyczniając
APP 2K Elastic.

Nanoszenie:



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę
Ø1,2-Ø1,3 mm przy ciśnieniu powietrza od 3 do 4 bar.



Ilość warstw: 2 x 1 lub 1½ + 1.

Grubość suchej powłoki: 40-60 µm (2 x 1).

Zalecane warunki pracy:

- minimalna temperatura: +15°C
- maksymalna wilgotność względna: 70%.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości 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

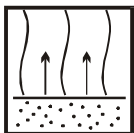
Data opracowania:
12.06.2014r.



Data aktualizacji:
12.06.2014r.

Strona 3 z 4

**Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny
HS Quartz Q301 2:1.
APP Nr: 020130-1,0L i 020131-5,0L.**



Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

- dla 2 x 1: 3-5 minut
- dla ½ + 1: 1 minuta.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:

- 90 minut.

Suszenie



Przy temperaturze elementu +20°C: 2-4 godzin.

Przy temperaturze elementu +40°C: 30 minut.



Przy temperaturze elementu +60°C: 15 minut.

Promiennik IR: 10-12 minut.

Polerowanie



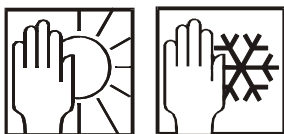
Po upływie 12 godzin w temperaturze +20°C lub po upływie 1 godziny od zakończenia wygrzewania istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi oraz polerowania:

- ręcznie na mokro wodoodpornym papierem ściernym P1500- P2500
- maszynowo materiałem ściernym P1500- P2500
- uszkodzenia punktowe i wtrącenia zlikwidować płatkami ściernymi P1500- P2500.

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Nie przekraczać temperatury składowania +35°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:
12.06.2014r.



Data aktualizacji:
12.06.2014r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: dwuskładnikowy akrylowy lakier bezbarwny
HS Quartz Q301 2:1.
APP Nr: 020130-1,0L i 020131-5,0L.**

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:
420g/l dla APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz Q301.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
<420g/l dla APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz Q301.

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.