

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
22.06.2016r.



Data aktualizacji:
22.06.2016r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: dwuskładnikowy lakier akrylowy APP 2K RAL9005. APP nr: 0253905, 0257905.

Lakier akrylowy dwuskładnikowy do lakierowania całkowitego i częściowego pojazdów użytkowych, cystern, autobusów, maszyn oraz konstrukcji stalowych. Posiada doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, dużą odporność na czynniki mechaniczne (uderzenia, zadrapania) i chemiczne takie jak benzyna, tłuszcze, kwasy i ługi o niewielkim stężeniu.

- Produkt i dodatki: APP 2K RAL9005 2:1
APP 2K Acryl Harter
APP 2K HS Classic Harter
APP 2K HS Spezial S Harter
APP 2K Verdunnung.
- Dodatki specjalne: APP Modular 2K Acryl Line 50-96 - dodatek matujący
APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon.
- Podstawowe składniki: APP 2K RAL9005 2:1 - żywica akrylowa
APP 2K Acryl Harter, APP 2K HS Classic Harter
i APP HS Spezial S Harter - utwardzacz izocyjanianowe.
- Barwa: kolor czarny RAL9005 z wysokim połyskiem.
- Wydajność: 6-8 m²/l.
Uwaga!
W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.
- Zastosowanie: Przeznaczony do lakierowania pojazdów użytkowych, autobusów, cystern, widocznych i mocno obciążonych elementów maszyn oraz elementów konstrukcyjnych.

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:
22.06.2016r.



Data aktualizacji:
22.06.2016r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: dwuskładnikowy lakier akrylowy APP 2K RAL9005. APP nr: 0253905, 0257905.

Podłoże:

Przeszlifowane powłoki fabryczne.

Powierzchnie wstępnie obrobione:

- podkładami akrylowymi np. APP 2K HS Acrylfiller 4:1, APP 2K HS Acrylfiller 5:1, APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1
- gruntami epoksydowymi np. APP 2K Grund EP
- jednoskładnikowymi filerami np. APP 1K Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- podkładem izolująco-wypełniającym APP Smart Primer
- gruntami przyczepnościowymi np. APP 1K Kunststoff Primer.

Przygotowanie podłoża:



Szlifować mechanicznie papierem ściernym P320-P360.
Szlifować ręcznie papierem ściernym wodoodpornym P400-P600.

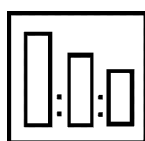


Przed natryskiem APP 2K RAL9005 lakierowaną powierzchnię oczyścić z pyłu i odłuszczyć zmywaczem W900 lub W911 oraz czyściwem APP Premium.

Do odpylania końcowego zastosować ściereczki pyłochłonne APP SAS lub APP SAS Aqua.

Stosowanie

Proporcje mieszania:



Objętościowe proporcje mieszania:

2 objętości	APP 2K RAL9005
	APP 2K Acryl Harter
1 objętość	APP 2K HS Classic Harter
	APP 2K HS Spezial S Harter
10-20%	APP 2K Verdunnung

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

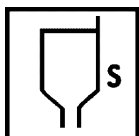
Data opracowania:
22.06.2016r.



Data aktualizacji:
22.06.2016r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: dwuskładnikowy lakier akrylowy APP 2K RAL9005. APP nr: 0253905, 0257905.



Lepkość natryskowa w +20°C: 18-20 s F/4.

Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacze do lakieru akrylowego APP 2K Acryl Harter, APP 2K HS Classic Harter lub APP 2K HS Spezial S Harter.

Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

W razie konieczności dodać od 2 do 5% APP Anti-Silikon.

W razie potrzeby (zmiana poziomu połysku) dodać, przed dodaniem utwardzacza, dodatek matujący 50-96.

W razie potrzeby (tworzywa sztuczne) dodać zgodnie z tabelą mieszania, przed dodaniem utwardzacza, uelastyczniając APP 2K Elastic.

Nanoszenie:



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,3\text{-}\varnothing 1,5$ mm przy ciśnieniu powietrza od 3,0 do 5,0 bar.

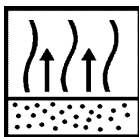


Ilość warstw: 2 x 1.

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

Zalecane warunki pracy:

- minimalna temperatura: +10°C
- maksymalna wilgotność względna: 75%.



Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:

- 10-15 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:

- 1-8 godzin.

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:
22.06.2016r.

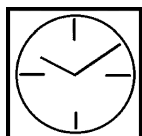


Data aktualizacji:
22.06.2016r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: dwuskładnikowy lakier akrylowy APP 2K RAL9005. APP nr: 0253905, 0257905.

Suszenie



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość: 15-20 minut.

Możliwość manipulacji: 6 godzin.

Utwardzenie: 16-24 godziny.



W temperaturze +60°C:

Pyłosuchość: 10-15 minut.

Możliwość manipulacji: 40 minut.

Promiennik IR: 15 - 20 minut.

Szlifowanie



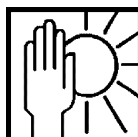
Po upływie 24 godzin w temperaturze +20°C istnieje możliwość polerowania oraz usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi:

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

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy lub akrylowy.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym, 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 2K RAL9005.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
492,9g/l dla APP 2K RAL9005.

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.