

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
04.01.2007r.



Data aktualizacji:  
21.12.2007r.

Strona 1 z 3

## Nazwa produktu: APP 2K Acryl Klarlack HS Specjal 2:1.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy ze specjalnym efektem Reflow klasy HIGH SOLID o wysokim połysku. Pod wpływem podwyższonej temperatury samoistnie wypełniania mikro-zarysowania powstałe np. w myjniach samochodowych. Posiada bardzo dobrą rozlewność i 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 Acryl Klarlack HS Specjal 2:1  
APP 2K HS Harter L / LHN - standardowy czas wiązania  
APP 2K HS Harter L / LHS - krótki czas wiązania  
APP 2K Acryl Verdunnung AVS/AVN.

Dodatki specjalne: APP 2K Elastic  
APP Anti-Silikon.

Podstawowe składniki: APP 2K Acryl Klarlack HS Specjal 2:1 - żywica akrylowa  
APP 2K HS Harter L / LHN/LHS - utwardzacz izocyjanianowe.

Barwa: Transparentny bezbarwny.

Wydajność: 6-8 m<sup>2</sup>/l  
Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

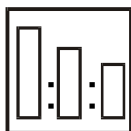
Zastosowanie: Przeznaczony do napraw elementów i całych pojazdów jako warstwa nawierzchniowa o wysokiej jakości w wielu warstwowych karoseryjnych powłokach renowacyjnych.

Podłoże: Wodorozcieńczalne i konwencjonalne farby bazowe w systemach dwu i trzy warstwowych.

Przygotowanie podłoża: Przed natryskiem malowaną powierzchnię oczyścić z pozostałości luźnego i przesuszonego odkurzu lakieru bazowego.

### Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Dla dużych powierzchni i wysokich temperatur, powyżej +25°C:

2 objętości APP 2K Acryl Klarlack HS Specjal 2:1  
1 objętość APP 2K HS Harter L / LHN  
15-20% APP 2K Acryl Verdunnung AVN

B) Dla średnich i małych powierzchni oraz temperatur od +15°C do +25°C:

2 objętości APP 2K Acryl Klarlack HS Specjal 2:1  
1 objętość APP 2K HS Harter L / LHS  
15-20% APP 2K Acryl Verdunnung AVS

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

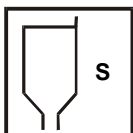
Data opracowania:  
04.01.2007r.



Data aktualizacji:  
21.12.2007r.

Strona 2 z 3

## Nazwa produktu: APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1.



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

### Uwaga!

Stosować wyłącznie utwardzacz APP 2K HS Harter L / LHN/LHS.

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, uelastyczniaacz APP 2K Elastic.

### Nanoszenie:



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

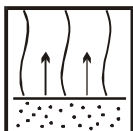


Ilość warstw: 1-2 x 1.

Grubość suchej powłoki: 40-50 $\mu$ m.

Zalecane warunki pracy:

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

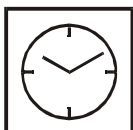


Czas odparowania między warstwami w temperaturze +20°C:  
5-10 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki lakieru:

- 4-6 godzin.

### Suszenie



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość: 25-30 minut.

Możliwość manipulacji: 6-8 godzin.

Pełne utwardzenie: 24 godzin.



W temperaturze +60°C:

Pyłosuchość: 5 minut.

Możliwość manipulacji: 30 minut.

Pełne utwardzenie: 1 godzina

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:  
04.01.2007r.



Data aktualizacji:  
21.12.2007r.

Strona 3 z 3

**Nazwa produktu: APP 2K Acryl Klarlack HS Specjal 2:1.**

## Szlifowanie



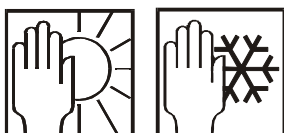
Po całkowitym utwardzeniu, to jest po upływie 24 godzin istnieje możliwość usuwania defektów i wtrąceń materiałami ściernymi:

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

## Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

## Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.  
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 Acryl Klarlack HS Specjal 2:1

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.

563g/l dla APP 2K Acryl Klarlack HS Specjal 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.