

# 2K HS Fast Clear 420

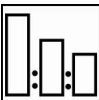






Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.09

## OPIS

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania dotyczące ograniczenia LZO. Produkt jest przeznaczony do wszystkich rodzajów napraw. Jest łatwy w aplikacji, ma doskonały połysk.

Proporcja mieszania		5 3 1	2K HS Fast Clear 420 HS Hardener 420 Reducer Clear 420 / Thinner HT / Accelerator	
Miarka		P		
Pistolet		Dysza 1.2 – 1.5 mm	Ciśnienie robocze 1.7 – 2.2 bara na wlocie HVLP maks 0.6 – 0.7 bara na dyszy	
Aplikacja		2 x 1 warstwa		
Czas odparowania		Między warstwami 0 – 5 minut w 20°C	Przed suszeniem 3 – 5 minut w 20°C	
Czas schnięcia		Accelerator Reducer Clear 420 / Thinner HT	20°C 2 godz. 45 min. 3 godziny	60°C 15 minut 20 minut
Ochrona		Stosować właściwe środki ochrony dróg oddechowych. AkzoNobel Vehicle Refinishes zaleca stosowanie masek zasilanych czystym sprężonym powietrzem.		

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej Dokumentacji Technicznej

# 2K HS Fast Clear 420

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.09

## OPIS

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania dotyczące ograniczenia LZO. Produkt jest przeznaczony do wszystkich rodzajów napraw. Jest łatwy w aplikacji, ma doskonały połysk.

## PRODUKT I DODATKI

Produkt 2K HS Fast Clear 420

Utwardzacz HS Hardener 420

Rozcieńczalniki  
Reducer Clear 420  
Thinner HT  
Accelerator

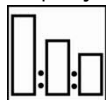
Podstawowe surowce 2K HS Fast Clear 420  
HS Hardener 420

Żywice akrylowe  
Żywice poliizocyanianowe

## SPOSÓB UŻYCIA

Podłoża Oryginalne powłoki OEM (przeszlifowane)  
Basecoat WB GT

Proporcja mieszania



5 2K HS Fast Clear 420  
3 HS Hardener 420  
1 Reducer Clear 420 / Thinner HT / Accelerator

Miarka P

Lepkość natryskowa 15 – 17 s DIN Cup 4 w 20°C

Trwałość po zmieszaniu	Accelerator	30 minut w 20°C
	Reducer Clear 420	30 minut w 20°C
	Thinner HT	90 – 120 minut w 20°C

# 2K HS Fast Clear 420

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.09

Dysza pistoletu  
natryskowego i  
ciśnienie robocze



Zasilanie:  
HVLP Grawitacyjne  
LVLP/HR Grawitacyjne

Dysza:  
1.2 – 1.5 mm  
1.2 – 1.5 mm

sprawdzić instrukcję pistoletu

Ciśnienie robocze:  
0.7 bar (na dyszy)  
1.7 – 2.2 bar (na wlocie)

## APLIKACJA

Aplikacja



Nałożyć pierwszą lekką, zamkniętą warstwę. Po czasie odparowania od 0 do 5 minut nałożyć drugą, pełną warstwę. Pozostawić 3-5 min na odparowanie przed suszeniem.

Uwaga: Aplikacja bez czasu odparowania możliwa jest przy dużych naprawach.

Grubość powłoki

45 – 60 mikronów w dwóch warstwach

Czyszczenie sprzętu

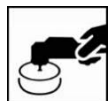
Użyć Multi Thinnera lub rozcieńczalnika nitrocelulozowego

Czas schnięcia



		20°C	50°C	60°C
Accelerator	Pyłosuchość	25 minut	10 minut	5 minut
	Możliwość manipulacji	2 godz.45 min.	20 minut	15 minut
Reducer Clear 420	Pyłosuchość	1 godzina	15 minut	10 minut
	Możliwość manipulacji	3 godziny	25 minut	20 minut
Thinner HT	Pyłosuchość	6 godzin	-	15-20 minut
	Możliwość manipulacji	16 godzin	-	30-35 minut

Polerowanie



Kurz i drobne wtrącenia można wypolerować po upływie podanych czasów schnięcia na powietrzu lub po pełnym suszeniu przy temperaturze obiektu 60°C. Następnie obiekt należy schłodzić do temperatury otoczenia.

Teoretyczne zużycie materiału

Gotowa do użycia mieszanina przy grubości warstwy 1 µm:

519 m<sup>2</sup>/litr

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, takich jak: kształt obiektu, chropowatość podłoża, metoda nakładania oraz warunki pracy.

Przechowywanie

Należy unikać skrajnych różnic temperatur i dużej wilgotności

# 2K HS Fast Clear 420

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.09

Okres przechowywania 2 lata w 20°C

LZO 2004/42/IIB(d)(420)420  
 Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.d) w postaci gotowej do użycia to maks. 420 g/l LZO.  
 Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 420 g/l.

AkzoNobel Car Refinishes Polska Sp. z o.o.  
 The Park Warsaw Budynek B1  
 ul. Krakowiaków 48; 02-255 Warszawa

## DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU Z ODPOWIEDNIMI ŚRODKAMI OCHRONY OSOBISTEJ I WYPOSAŻENIEM BHP

**WAŻNA UWAGA** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące na temat produktu, są zaś oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach: każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania naszej pisemnej zgody na jego inne niż zalecane użytkowanie stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko. Użytkownik we wszystkich przypadkach jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, związanych z przestrzeganiem obowiązujących przepisów i postanowień. Należy zawsze przeczytać Kartę Charakterystyki i Kartę Informacji Technicznej dla danego produktu, jeśli taka jest dostępna. Niniejsze dane są zebrane i opracowane na podstawie stanu najlepszej naszej wiedzy (w tej Karcie lub innym dokumencie), ale nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. A zatem wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta chyba, że istnieją pisemne umowy. W przeciwnym razie producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania. Wszystkie produkty i specyfikacje techniczne są dostarczane zgodnie z zawartymi umowami i warunkami sprzedaży. Odbiorca zawsze powinien żądać kopii umowy i przejrzeć ją bardzo dokładnie. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju. Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania tej Karty przed jego stosowaniem.

Wspomniane marki produktów w tej Karcie są znakami towarowymi zarejestrowanymi na rzecz AkzoNobel.

Siedziba firmy

AkzoNobel Car Refinishes B.V.. PO Box 3 2170 BA Sassenheim. The Netherlands.

[www.lesonal.com](http://www.lesonal.com) [www.lesonal.pl](http://www.lesonal.pl)