

# 2k HS Fast Clear 420

Blanke lak

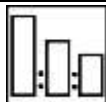
01/01/2020

L1.05.09

## OMSCHRIJVING

Tweecomponenten sneldrogende blanke aflak voor toepassing over Basecoat WB. 2k HS Fast Clear 420 is geschikt voor allerlei voorkomende reparaties. Het combineert een hoge glans en eenvoudige applicatie aan een snelle droging en voldoet aan de hoogste eisen die in de automobielenindustrie worden gesteld ten aanzien van wasstraatbestendigheid en krasvastheid.

### Mengverhouding



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

### Maatlat



P

### Spuitapparatuur



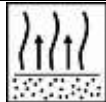
Spuitopening:	Spuitdruk:
1.2-1.5 mm	1.7 – 2.2 bar inlaatdruk
	HVLP 0.7 bar aan luchtkap

### Applicatie



2 x 1 laag

### Uitdamptijd



Tussen de lagen:	Voor droging:
0 - 5 minuten bij 20°C	3 - 5 minuten bij 20°C

### Droging



	20°C	60°C
Accelerator	2 uur 45 min.	15 minuten
Reducer / Thinner HT	3 uur	20 minuten

### Persoonlijke bescherming



Gebruik geschikte ademhalingsbescherming  
AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers

Raadpleeg het volledige technische informatieblad voor uitgebreide informatie

# 2k HS Fast Clear 420

Blanke lak

01/01/2020

L1.05.09

## OMSCHRIJVING

Tweecomponenten sneldrogende blanke aflak voor toepassing over Basecoat WB. 2k HS Fast Clear 420 is geschikt voor allerlei voorkomende reparaties. Het combineert een hoge glans en eenvoudige applicatie aan een snelle droging en voldoet aan de hoogste eisen die in de automobielenindustrie worden gesteld ten aanzien van wasstraatbestendigheid en krasvastheid.

## PRODUCT EN ADDITIEVEN

**Verharder** 2k HS Fast Clear 420  
HS Hardener 420

**Reducer** Reducer Clear 420  
Thinner HT

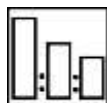
**Accelerator** Accelerator

**Grondstofbasis** 2k HS Fast Clear 420 : Acrylaathars  
HS Hardener 420 : Polyisocyaanathars  
Reducer Clear 420 / Thinner HT : Een mix van organische oplosmiddelen

**Ondergronden** Basecoat WB /GT  
Geschuurde OEM-afwerkingen

**Mengverhouding**

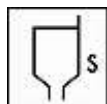
5	volumedelen	2k HS Fast Clear 420
3	volumedelen	HS Hardener 420
1	volumedeel	Reducer Clear 420 / Thinner HT / Accelerator



Maatlat: P

Aanmaken in een rechte beker en voor gebruik goed roeren.

**Spuitviscositeit** 15-17 sec DIN Cup 4 bij 20°C



# 2k HS Fast Clear 420

Blanke lak

01/01/2020

L1.05.09

## Spuitinstellingen



### Spuit

Bovenbeker HR  
Bovenbeker HVLP

### Spuitopening

1.2-1.5 mm  
1.2-1.5 mm

### Spuitdruk

1.7.2.2 bar\*  
0.7 bar\*\*

\*= inlaatdruk aan het spuitpistool

\*\*= spuitdruk aan de luchtkap

## Applicatie



Spuit een dunne gesloten laag gevolgd door een vloeierende laag, met een uitdamp tijd van 0-5 minuten tussen de lagen.

Laat 3-5 minuten uitdampen voor het moffelen.

Noot: Bij grotere reparaties is de uitdamp tijd niet nodig.

## Potlife

30 minuten bij 20°C

## Droging



### Accelerator

Stofdroog  
Hanteerbaar

**bij 20°C**  
25 minuten  
2 uur 45 min.

### bij 60°C

5 min.  
15 min.

### Reducer Clear 420

Stofdroog  
Hanteerbaar

**bij 20°C**  
1 uur  
3 uur

### bij 60°C

10 min.  
20 min.

### Thinner HT

Stofdroog  
Hanteerbaar

**bij 20°C**  
6 uur  
16 uur

### bij 60°C

15 – 20 min.  
30 – 35 min.

## Laagdikte

45 - 60 mm

## Houdbaarheid

2 jaar bij 20°C

## Theoretisch Rendement

519 m<sup>2</sup> /liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 1 micron  
(Omgerekend circa 8,5 m<sup>2</sup> /liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 60 micron)

Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als: vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.

## Reinigen

Multi Thinner

## Spuitapparatuur

# 2k HS Fast Clear 420

Blanke lak

01/01/2020

L1.05.09

**VOS****2004/42/IIB(d)(420)420**

De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie: IIB.d) in gebruiksklare vorm is max. 420 g/liter VOS. Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 420 g/liter.

<b>Akzo Nobel Car Refinishes bv.</b>	<b>Akzo Nobel Car Refinishes n.v.</b>
<b>Autolakken Nederland</b>	
<b>Postbus 3</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>BE- 1800 Vilvoorde</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>Tel: +32 22 55 88 50</b>
<b>Internet: <a href="http://www.lesonal.nl">www.lesonal.nl</a></b>	<b>Internet: <a href="http://www.lesonal.be">www.lesonal.be</a></b>

**UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK****BELANGRIJKE OPMERKING**

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheid –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.

**Hoofd kantoor:**

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.lesonal.com](http://www.lesonal.com)