

# 2k HS Premium Clear 420

**LESONAL**

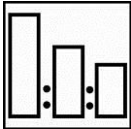



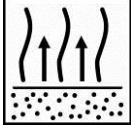
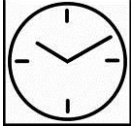

Technisch Informatieblad

Juli 2016

L1.05.08

Blanke lak

**Omschrijving** Tweecomponenten blanke aflak, welke voldoet aan de EU-wetgeving van 420 g/l. 2k HS Premium Clear 420 is geschikt voor allerlei voorkomende reparaties. Het combineert een hoge glans en eenvoudige applicatie aan een perfecte droging en voldoet aan de hoogste eisen die in de automobielindustrie worden gesteld ten aanzien van wasstraatbestendigheid en krasvastheid.

<b>Mengverhouding</b>		5 3 1	2K HS Premium Clear 420 HS Hardener 420 Reducer Clear 420, Thinner HT, of Accelerator
<b>Maatlat</b>		<b>P</b>	
<b>Spuitapparaat</b>		Spuitopening: 1.2-1.5 mm	Spuitdruk: 2 - 4 bar inlaatdruk* *Zie gebruikershandleiding van het spuitpistool
<b>Applicatie</b>		2 x 1 laag	
<b>Uitdamp tijd</b>		Tussen de lagen: 0 - 5 minuten bij 20°C	Voor droging: 3 - 5 minuten bij 20°C
<b>Droging</b>		Accelerator Reducer/ Thinner HT	20°C 3 uur 60°C 15 minuten 25 minuten
<b>Persoonlijke bescherming</b>		Gebruik geschikte ademhalingsbescherming AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers	

Raadpleeg het volledige technische informatieblad voor uitgebreide informatie

## Omschrijving

Tweecomponenten blanke aflak, welke voldoet aan de EU-wetgeving van 420 g/l. 2k HS Premium Clear 420 is geschikt voor allerlei voorkomende reparaties. Het combineert een hoge glans en eenvoudige applicatie aan een perfecte droging en voldoet aan de hoogste eisen die in de automobilindustrie worden gesteld ten aanzien van wasstraatbestendigheid en krasvastheid.

## Product en additieven

2k HS Premium Clear 420  
HS Hardener 420  
Reducer Clear 420  
Thinner HT (voor reparaties bij hogere temperaturen)

### Accelerator

Lesonal Accelerator

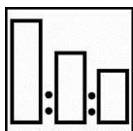
## Grondstofbasis

2k HS Premium Clear 420: acrylaathars  
HS Hardener 420: polyisocynaathars  
Reducer Clear 420 / Thinner HT: combinatie van organische oplosmiddelen

## Ondergronden

Basecoat WB/GT

## Mengverhouding

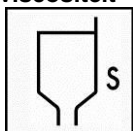


5 volumedelen 2k HS Premium Clear 420  
3 volumedelen HS Hardener 420  
1 volumedeel Reducer Clear 420 / Thinner HT / Accelerator

Maatlat: P

Aanmaken in een rechte beker en voor gebruik goed roeren.

## Spuitviscositeit



15-17 sec DIN Cup 4 bij 20°C

## Spuitinstellingen



Spuit	Spuitopening	Spuitdruk
Bovenbeker HR	1.2-1.5 mm	2-4 bar*
Bovenbeker HVLP	1.2-1.5 mm	0.7 bar**

\*= inlaatdruk aan het spuitpistool

\*\*= spuitdruk aan de luchtkap

## Applicatie



Spuit een dunne laag gevolgd door een vloeïende laag, met een uitdamp tijd van 0-5 minuten tussen de lagen. Laat de laag 3-5 minuten uitdampen voor droging

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

# 2k HS Premium Clear 420

**LESONAL**

Technisch Informatieblad

Juli 2016

L1.05.08

Blanke lak

**Potlife**

Accelerator	30 minuten bij 20°C
Met Reducer Clear 420:	45-60 minuten bij 20°C
Met Thinner HT:	90-120 minuten bij 20°C

---

**Droging**

	bij 20°C	bij 60°C
<b>Accelerator</b>		
Stofdroog	30 minuten	5 minuten
Hanteerbaar	3 uur	15 minuten
<b>Reducer Clear 420</b>		
Stofdroog	1,5 uur	15 min.
Hanteerbaar	4 uur	25 min.
<b>Thinner HT</b>		
Stofdroog	6 uur	15 – 20 min.
Hanteerbaar	16 uur	35 – 40 min.

---

**Laagdikte**

45 - 60 µm bij twee lagen

**Shelflife**

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 S spuitapparatuur**

Multi Thinner

**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.

---

# 2k HS Premium Clear 420

**LESONAL**

Technisch Informatieblad

Juli 2016

L1.05.08

Blanke lak

<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 Veiligheids –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)

