

Topcoat HS 420

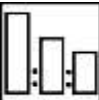



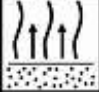


Blanke lak

01/01/2020

L1.03.03

OMSCHRIJVING

Duurzame tweecomponentenlak op polyester/acrylaatbasis voor het spuiten van personenauto's in solid kleuren.

Mengverhouding		5 2 1	Topcoat HS 420 HS Hardener 420 Thinner 420/Thinner HT
Maatlat		N	
Spuitapparatuur		Spuitopening: 1.2-1.5 mm	Spuitdruk: 1.7 – 2.2 bar inlaatdruk* *Zie gebruikershandleiding van het spuitpistool
Applicatie		½ + 1 laag	
Uitdamptijd		Tussen de lagen: 1 - 3 minuten bij 20°C	
Droging		Bij 20°C 11 uur	Bij 60°C 30 minuten
Persoonlijke bescherming		Gebruik geschikte ademhalingsbescherming AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers	

Raadpleeg het volledige technische informatieblad voor uitgebreide informatie

Topcoat HS 420

Blanke lak

01/01/2020

L1.03.03

OMSCHRIJVING

Duurzame tweecomponentenlak op polyester/acrylaatbasis voor het spuiten van personenauto's in solid kleuren.

PRODUCT EN ADDITIEVEN

Product	Topcoat HS 420 HS Hardener 420 Thinner 420 Thinner HT (voor reparaties bij hogere temperaturen)	
Additieven	Gloss Reducer 01: zie technisch informatieblad L1.08.06 Texture Additive: zie technisch informatieblad L1.08.03 Topspeed: zie technisch informatieblad L12.08.04	
Grondstofbasis	Topcoat HS 420: HS Hardener 420: Thinner 420 / Thinner HT:	poly-acrylaathars polyisocyanaathars combinatie van organische oplosmiddelen
Ondergronden	Topcoat HS 420 kan worden toegepast op de volgende ondergronden: <ul style="list-style-type: none"> Alle oude laklagen, <u>inclusief</u> thermoplastische acrylaat laklagen. Lesonal 1K Plastic Primer (RTS) Lesonal 1K Multi Plastic Primer (RTS) Lesonal 2K Universal Plastic Primer Lesonal 1K Etch Primer (RTS) Lesonal 1K Primer Filler RTS Lesonal 2K HS Primer Filler Lesonal 2K Graphite Filler Lesonal 2K Filler 540 (RTS) Lesonal 2K High Build Filler Lesonal 2K Epoxy Primer	
Voorbehandeling	Reinig de ondergrond voor het schuren grondig met Antistatic Degreaser SB. Gebruik 2 schone doeken. Schuur P500 droog. Na het schuren en vlak voor het aanbrengen van Topcoat HS 420 nogmaals grondig ontvetten met Degreaser WB.	

Topcoat HS 420

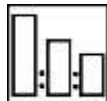
Blanke lak

01/01/2020

L1.03.03

Mengverhouding

5	volumedelen	HS Topcoat 420
2	volumedelen	HS Hardener 420
1	volumedeel	Thinner 420 / Thinner HT

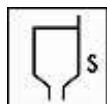


Maatlat: N

Aanmaken in een rechte beker en voor gebruik goed roeren.

Spuitviscositeit

17-21 sec. DIN Cup 4 bij 20°C



Spuitinstellingen

Spuut	Spuitopening	Spuitdruk
Bovenbeker HR	1.2-1.5 mm	2-2,5 bar*
Bovenbeker HVLP	1.2-1.5 mm	0.7 bar**



*= inlaatdruk aan het spuitpistool

**= spuitdruk aan de luchtkap

Applicatie

Spuut een dun gesloten laag en laat deze 0 – 3 minuten uitdampen. Spuit vervolgens af met een vloeïende laag.



Potlife

2 uur bij 20°C

Droging

	bij 20°C	bij 60°C
Stofdroog	1 uur	10 min.
Hanteerbaar	11 uur	30 min.



Infrarood droging	Laag vermogen	Hoogvermogen
Lichte kleuren	5 minuten	9 minuten
Donkere kleuren	5 minuten	6 minuten

Laagdikte

45 - 65 µm

Topcoat HS 420

Blanke lak

01/01/2020

L1.03.03

Tips	<p>Applicatie op thermoplastische ondergronden</p> <p>Dit type ondergrond kan zeer gevoelig zijn voor oplosmiddelen, met als resultaat lage glans en in extreme gevallen randaftekening en schuurkrassen aftekening. Bij de applicatie van topcoat (en fillers en primers) moet er op de volgende punten worden gelet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breng niet al te zware lagen aan, bouw het rustig op - Houd langere uitdamprijden aan tussen de lagen.
Theoretisch Rendement	<p>Circa 8,5 m² /liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 45 µm</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als: vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.</p>
Reinigen S spuitapparatuur	Multi Thinner
VOS	<p>2004/42/IIB(d)(420)420</p> <p>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. 416 g/liter.</p>

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

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