

# 2K HS Premium Clear 420











Tekninen Tuoteseloste



Helmikuu 2007

EU.L1.05.08

**Kuvaus** Korkealuokkainen kaksikomponenttinen matala VOC arvo, 420g/l kirkaslakka kaiken tyyppisiin korjauksiin ja erilaisiin olosuhteisiin. Nopea ruiskuttaa, tuloksena erinomainen kiilto ja tasoittuvuus. Tuote täyttää autonvalmistajien kovimmatkin vaatimukset naarmuntumisen- ja harjapesun kestävyudessa.

 <p>5 : 3 : 1 2K HS Premium Clear 420 HS Hardener 420 Reducer Clear 420</p>	 <p>P</p>	 <p>15-17sek. DIN Cup 4</p>	 <p>HVLP / LVLP / HR (yläsäiliö) 1.2 - 1.4 mm</p>	 <p>2 x 1 kerros</p>	 <p>0 - 5 min. kerrosten välillä  3 - 5 min. ennen uunikuivatusta</p>
 <p>8 h. 20°C:ssa 30 min. 60°C:ssa</p>					

## Tuote & lisäaineet

<p><b>Tuote</b> 2K HS Premium Clear 420</p>	<p>Kaikkiin korjauksiin osamaalauksista koko auton ylimaalauksiin; parhaiten kirkaslakka toimii 20-40°C:een välillä</p>
<p><b>Kovettajat</b> HS Hardener 420</p>	<p>Kaikkiin korjauksiin osamaalauksista koko auton ylimaalauksiin.</p>
<p><b>Ohentimet</b> Reducer Clear 420</p>	<p>Kaikkiin korjauksiin osamaalauksista koko auton ylimaalauksiin.</p>
<p><b>Kemiallinen pohja</b></p>	<p>2K HS Premium Clear 420 – Akryylihartsi HS Hardener 420 – Polyisosyanaattihartsi Reducer Clear 420 – Orgaanisten liuottimien sekoitus</p>
<p><b>Käyttö</b></p>	
<p><b>Sopivat pohjamateriaalit</b></p>	<p>Ohjeiden mukaan ruiskutettu: Basecoat WB</p>
<p><b>Sekoitussuhde</b>  (mittatikku P)</p>	<p>5 tilavuusosaa - 100,0 grammaa 2K HS Premium Clear 420 3 tilavuusosaa - 64,9 grammaa HS Hardener 420 1 tilavuusosaa - 16,6 grammaa Reducer Clear 420 Tee seos tasareunaiseen astiaan ja sekoita huolellisesti ennen käyttöä.</p>
<p><b>Ruiskutus viskositeetti</b></p>	<p>Ohjeen mukaan sekoitettuna. 15-17 sek. DIN Cup 4 20°C:ssa.</p>
<p><b>Käyttöaika</b></p>	<p>Sekoittamisen jälkeen, käytä seos 45 minuutin sisällä 20°C:ssa</p>

<b>Ruiskun suutin ja ruiskutuspain</b>	<b>Ruisku</b>	<b>Suutin</b>	<b>Ruiskutuspain</b>
	HVLP Yläsäiliö	1.2-1.4 mm	0.7 bar (ilmasuuttimessa)
	(LVLP) (HR) Yläsäiliö	1.2-1.4 mm	2-4 bar (ilman sisääntulossa)
<b>Työmenetelmä</b>	- Ruiskuta yksi ohut tiivis kierros, anna haihtua 0-5 minuuttia. - Seuraavaksi, ruiskuta märkä tasainen ja täyttävä kierros. - Anna haihtua 3-5 minuuttia ennen kuivatusta 60°C:ssa		
<b>Kerrospaksuus</b>	45-60 mikronia.		
<b>Teoreettinen riittoisuus Ltr/m<sup>2</sup></b>	6,2 m <sup>2</sup> /l ruiskutusvalmiilla seoksella, kerrosvahvuuden ollessa 45-60 mikronia. (Käytännön riittoisuus riippuu monista tekijöistä kuten kappaleen muodosta ja pinnanlaadusta, työmenetelmästä ja olosuhteista.)		
<b>Välineiden puhdistus</b>	Käytä Multi Thinneriä tai nitrocellulosa ohenninta.		
<b>Kuivumisajat</b>		<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	Pölykuiva	1.5 h.	15 min.
	Käsittelykuiva	8 h.	30 min.
<b>Säilyvyys</b>	1 vuosi 20°C:ssa		
<b>VOC</b>	EU:n direktiivin mukainen raja-arvo tämän kaltaisille tuotteille (tuote ryhmä: IIB.d) ruiskutusvalmiille seokselle on max. 420 g/l VOC. Tämän tuotteen VOC sisältö ruiskutusvalmiina on maximissaan 420 g/l.		

**2K HS Premium Clear 420 lisäaineet**

<b>(katso tämän tuotteen tekninen tuoteseloste)</b>	- Matting Clear, killon alentamiseksi.
---	--

**Akzo Nobel Car Refinish AB**
**Osoite: Malmarintie 20, Hakkila, PL 104, 01301 Vantaa**
**Puh: + 358 20 7501501**
**VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN**

**TÄRKEÄ ILMOITUS** Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämykseen ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen, joka käyttää tuotetta johonkin muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin sitä nimenomaisesti on teknisessä selosteessa suositeltu käytettäväksi, saamatta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen meiltä ensin kirjallista varmistusta, tekee sen omalla riskillään. Vastuu tarvittavien toimien suorittamisesta paikallisten sääntöjen ja määräysten sekä lainsäädännön asettamien vaatimusten täyttämiseksi on aina käyttäjällä. Lue aina tämän tuotteen tuoteseloste ja tekninen seloste, mikäli sellainen on käytettävissä. Kaikki neuvot ja lausunnot, joita annamme tuotteesta, (joko tässä selosteessa tai muuten) ovat parhaan tietomme mukaan oikein, mutta emme voi vaikuttaa alustan laatuun ja kuntoon emmekä useisiin tekijöihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Sen johdosta emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tuotteen käytöstä, ellemmme nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehdotomme koskevat kaikkia toimittamiamme tuotteita ja antamiamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemuksien ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan poliittikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen.

Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

**Pääkonttori**

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