

2K Ultra Air Clear

Blanke Lak

11/07/2019

L1.05.29

OMSCHRIJVING

Duurzame luchtdrogende clearcoat met uitstekende applicatie eigenschappen. 2K Ultra Air Clear is eenvoudig te mengen. Deze innovatieve technologie droogt aan de lucht en heeft dezelfde uitstraling als een oven gedroogde clearcoat. Snelle droging aan de lucht bij uiteenlopende temperaturen of 5-10 minuten bij 60°C, 2K Ultra Air Clear is goed poetsbaar.

Mengverhouding



100	2K Ultra Air Clear
100	2K Ultra Air Clear Hardener

Spuitapparatuur



Spuitopening:
1.2-1.3mm

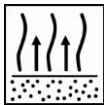
Spuitdruk:
HVLP 1.7-2.2 bar inlaatdruk aan het
pistool*
*zie gebruikershandleiding van spuitpistool.

Applicatie



2 x 1 laag
(Spuit twee vloeiende lagen met een uitdamp tijd van 3-5 minuten.)

Uitdamp tijd



Tussen de lagen
0-5 minuten bij 20°C

Voor droging
0-5 minuten bij 20°C

Droging



Hardener:
Stofdroog
Hanteerbaar
Poetsbaar

	20°C	20 - 30°C	
	Fast	Fast	Standaard
	15 min.	10 min.	15 min.
	45 min.	30 min.	45 min.
	60 min.	50 min.	60 min.

Of:
5- 10 minuten bij 60°C (na een uitdamp tijd van 5-10 minuten bij 20°C)

Persoonlijke bescherming



Gebruik geschikte ademhalingsbescherming
Akzo Nobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers

Raadpleeg het volledige technisch informatieblad voor uitgebreide informatie.

2K Ultra Air Clear

Blanke Lak

11/07/2019

L1.05.29

OMSCHRIJVING

Duurzame luchtdrogende clearcoat met uitstekende applicatie eigenschappen. 2K Ultra Air Clear is eenvoudig te mengen. Deze innovatieve technologie droogt aan de lucht en heeft dezelfde uitstraling als een oven gedroogde clearcoat. Snelle droging aan de lucht bij uiteenlopende temperaturen of 5-10 minuten bij 60°C, 2K Ultra Air Clear is goed poetsbaar.

PRODUCT EN BIJBEHORENDE MATERIALEN

Clearcoat	2K Ultra Air Clear	
Hardener	2K Ultra Air Clear Hardener 2K Ultra Air Clear Hardener Fast	
Grondstof basis	2K Ultra Air Clear 2K Ultra Air Clear Hardener	Polyaspartichars Poly-isocyaanathars

GEbruikswijze

Ondergronden Basecoat WB (GT) + 5% Hardener WB
Basecoat SB + 10% Universal Hardener Fast

NOTE:

In geval van een 3-laags systeem of precoat / uitspuitzone moet 5% Hardener WB aan iedere laag worden toegevoegd.

Wanneer er Basecoat SB + 10% Universal Hardener Fast gebruikt wordt is het raadzaam om van te voren de kleur te controleren d.m.v. een uitgespoten staal.

Mengverhouding



100	2K Ultra Air Clear
100	2K Ultra Air Hardener / 2K Ultra Air Hardener Fast

Spuiviscositeit 12-14 sec DIN Cup 4 bij 20°C

Potlife 2K Ultra Air Clear + Hardener Fast: 20 minutes bij 20°C
2K Ultra Air Clear + Hardener 30 minutes bij 20°C

2K Ultra Air Clear

Blanke Lak

11/07/2019

L1.05.29

Afstelling spuitapparatuur



Spuitpistool:
HVLP

Spuitopening:
1.2-1.3 mm

Spuitdruk:
0.7 bar (bij de luchtkap)
1.7-2.2 bar (bij de luchtinlaat)*
*Zie gebruikershandleiding van spuitpistool

APPLICATIE TECHNIEK

Applicatie



Spuit 2 vloeiende lagen, met een uitdamp tijd van 3-5 minuten bij 20°C tussen de lagen.

Laagdikte

Totale laagdikte bij voorgeschreven applicatie 45 – 60 micron

Reiniging apparatuur

Multi Thinners

.Droging



			20°C	40°C	60°C
2K Ultra Air Clear	Stofdroog		20-30 min	15-35 min	x
2K Ultra Air Clear Hardener	Hanteerbaar		40-60 min	30-55 min	5-10 min.
2K Ultra Air Clear	Stofdroog		15-25 min	x	x
2K Ultra Air Clear Hardener Fast	Hanteerbaar		35-55 min	x	5-10 min.

Opmerking;

De droogtijd is naast temperatuur tevens afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid in de lucht. In het algemeen zal de droging sneller zijn bij een hogere luchtvochtigheid.

Let op: bij verhoging van temperatuur zal de vochtigheid afnemen en daardoor de droging trager maken, laat daarom bij droging op 60°C het object eerst 5-10 minuten uitdampen bij 20°C met een luchtvochtigheid van minimaal 30%.

Droging bij een luchtvochtigheid lager dan 30% moet vermeden worden omdat de droogtijden zoals vermeld in de TDS niet meer gegarandeerd kunnen worden.

Theoretisch Rendement

494 m²/liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 1 micron.
(Omgerekend circa 8,2 m²/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.

2K Ultra Air Clear

Blanke Lak

11/07/2019

L1.05.29

Poetsbaarheid

Stof en kleine oneffenheden kunnen na 15 minuten extra droging van de opgegeven droogtijden worden verwijderd d.m.v. poetsen.

Voor een optimaal resultaat kan men het beste binnen 3 uur na droging poetsen.

Houdbaarheid

De houdbaarheid van dit product is 1 jaar voor ongeopende verpakkingen bij een temperatuur van 20°C.

Na opening is de houdbaarheid 1 maand indien opgeslagen bij een temperatuur van 20°C.

Voorkom extreme temperatuurschommelingen.

**Vluchtige
Organische
Stoffen****2004/42/IIB(d)(420)420**

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

Het VOS-gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is maximaal 406 g/liter

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