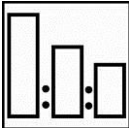



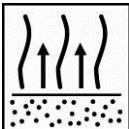




Omschrijving

Cool Clear AS is een snelle twee componenten luchtdrogende krasvaste blanke aflak die binnen 5 minuten stofdroog is. De snelheid en goede poetsbaarheid maken het geschikt voor snelle reparaties onder verschillende droogomstandigheden. Het combineert een hoge glans en eenvoudige applicatie met een snelle droging en voldoet aan de hoogste eisen die in de automobielindustrie worden gesteld ten aanzien van wasstraatbestendigheid en krasvastheid.

Mengverhouding		2 1 10-20	Cool Clear AS Cool Clear AS Hardener Multi Thinner / Accelerator	
Maatlat		D		
Spuitapparaat		Spuitopening: 1.2-1.4 mm	Spuitdruk: 1.7-2.2 bar inlaatdruk aan het*pistool	
Verwerking		2 x 1 laag		
Droogtijden		Tussen de lagen 3-5 minuten bij 20°C	Voor drogen 3-5 minuten bij 20°C	
Droging		Poetsbaar na Multi Thinner Accelerator	20°C 3 uur 90 minuten	60°C 9 minuten 6 minuten
Bescherming		Gebruik geschikte ademhalingsbescherming AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers.		

Raadpleeg het volledige technische informatieblad voor uitgebreide informatie

Omschrijving

Cool Clear AS is een snelle twee componenten luchtdrogende krasvaste blanke aflak die binnen 5 minuten stofdroog is. De snelheid en grote poetsbaarheid maken het geschikt voor snelle reparaties. Het combineert een hoge glans en eenvoudige applicatie met een snelle droging en voldoet aan de hoogste eisen die in de automobielindustrie worden gesteld ten aanzien van wasstraatbestendigheid en krasvastheid.

Product en bijbehorende materialen

Product Cool Clear AS

Verharder Cool Clear AS Hardener

Verdunning Multi Thinner Fast
Multi Thinner Standard

Accelerator Accelerator

Additieven Flexibel Additief; om Cool Clear AS elastischer en geschikt te maken voor plastic onderdelen. Zie TDS L1.08.02

Grondstofbasis

Cool Clear AS – Acrylaat hars
Cool Clear AS Verharder – Polyisocyaanathars

Multi Thinners – Een mix van organische oplosmiddelen
Accelerator – Speciaal additieven en oplosmiddelen

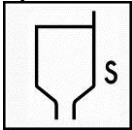
Toepasbare ondergronden

Basecoat WB
Basecoat WB GT

Mengverhouding

Standaard		Versneld	
2	volumedelen - Cool Clear AS	2	volumedelen - Cool Clear AS
1	volumedelen - Cool Clear AS Hardener	1	volumedelen - Cool Clear AS Hardener
10-20%	volumedelen - Multi Thinner	20%	volumedelen - Accelerator
Maatlat D			

Spuitviscositeit



13-15 sec. DIN Cup 4 bij 20°C.

Afstelling spuitapparatuur



Spuitpistool
Bovenbeker

Spuit opening
1.2-1.4 mm

Spuit druk
2.3 bar (inlaatdruk spuitpistool)*
* raadpleeg handleiding

Verwerking



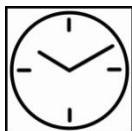
Spuit twee vloeiende lagen, met uitdamp tijd van 3-5 minuten bij 20°C, tussen de lagen

- Overspuitbaar met zichzelf na volledige droogcyclus, opruwen is noodzakelijk na 24 uur.
- Voor het maken van spotrepairs, zie TDS S8.01.01

Potlife

4 uur bij 20°C

Droogtijden



Houd voor stoken een uitdamp tijd van minimaal 5 minuten bij 20 °C aan. De hier aangegeven droogtijden zijn gebaseerd op objecttemperatuur. Houd rekening met de tijd die nodig is om het object in de cabine op te warmen tot 60 °C

		Versneld	Standaard
20°C	Stofvrij	5 minuten	5 minuten
	Poetsbaar na	90 minuten	90 minuten
40 °C	Stofvrij	3 minuten	3 minuten
	Poetsbaar na	45 minuten	70 minuten
60 °C	Stofvrij	2 minuten	2 minuten
	Poetsbaar na	6 minuten	30 minuten



Hanteerbaar na ongeveer 10 minuten.

Laat de lak 5 minuten uitdampen alvorens Infrarood te drogen

De objecttemperatuur mag tijdens Infrarood droging beslist niet hoger worden dan 100°C

Voor uitgebreide informatie over Infrarood droging verwijzen wij naar TI nummer S9.01.01

Poetsbaarheid



Stof en kleine oneffenheden kunnen gepoetst worden nadat de genoemde air-droogtijden zijn bereikt, of na volledige droging bij 60 °C objecttemperatuur, gevolgd door een afkoelen van het object tot omgevingstemperatuur. Zorgvuldig te schuren en het herstel van het oppervlak te poetsen. Klaar om te poetsen ongeveer 1 uur na het afkoelen tot kamertemperatuur.

Laagdikte

50-60 µm in twee lagen

Theoretisch Rendement

Gebruiksklaar 8,5 m² / liter spuitklaar

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

Reinigen S spuitapparaat

Multi Thinner

2004/42/IIB(d)(840)577

VOS

De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie: IIB.d) in gebruiksklare vorm is max. 840 g/liter VOS. Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 577 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