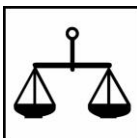
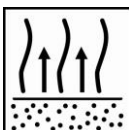


Autoclear® UV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

OMSCHRIJVING			
Twee componenten VOC compliant UV drogende blanke lak bestemd als hoogglanzende duurzame afwerklaag voor Autowave 2.0. Autoclear UV combineert het verhogen van de productie met de verlaging van energiekosten en materiaalbesparing.			
	100	Autoclear UV	
	100	Autoclear UV Hardener	
	Spuitopening: 1.0-1.2 mm	Druk: 1.7-2.2 bar inlaatdruk aan het pistool	
	2 x 1 laag Spuut 2 gesloten lagen gevolgd door een vloeiende laag. Respecteer de uitdamp tijd tussen de lagen.		
	Tussen de lagen	Voor droging	
	2-3 minuten bij 20°C	2-3 minuten bij 20°C	
	400 W HID lamp 6 minuten	UV LED 10-12 minuten	Teslacure UV R100 15-20 minuten
	Voor UV-veiligheid en UV-apparatuur hanteren TDS S8.01.02		
	Gebruik geschikte ademhalingsbescherming		
Akzo Nobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers.			

Raadpleeg het volledige technisch informatieblad voor uitgebreide informatie.

Autoclear® UV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

OMSCHRIJVING

Twee componenten VOC compliant UV drogende blanke lak bestemd als hoogglanzende duurzame afwerklaag voor Autowave 2.0. Autoclear UV combineert het verhogen van de productie met de verlaging van energiekosten en materiaalbesparing.

Product en bijbehorende materialen

Product Autoclear UV

Hardener Autoclear UV Hardener

Voor toepassing op flexibele of zachte kunststofdelen hoeft geen Elast-o-Actif toegevoegd te worden. Autoclear UV kan niet worden gematteerd.

Grondstofbasis

Autoclear UV: Thiol harsen
Autoclear UV Hardener: Poly-isocyanaat

Toepasbare ondergronden

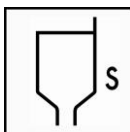
Autowave: hanteer minimaal 15 minuten uitdamp tijd bij 25°C
Autowave 2.0: tot volledig mat en droog

Mengverhouding



100 Autoclear UV
100 Autoclear UV Hardener

Spuitviscositeit



15 seconden DIN Cup 4 bij 20°C

Afstelling spuitapparatuur



Spuitpistool
Bovenbeker

Spuitopening
1.0-1.2 mm

Druk
1.7-2.2 bar inlaatdruk aan het pistool

Autoclear® UV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Verwerking



UV LED bar / Spectratek lamp

Spuit twee vloeiende lagen met tussen de lagen een uitdamp tijd van 2-3 minuten bij 20°C en belicht direct met UV licht gedurende 10 -12 min.

- Indien het spuitpistool voor een langere periode niet wordt gebruikt reinig dan de mond met oplosmiddel.

Zie voor uitspuiten en spot repairs Ti S8.01.01a.

Aanbrengen over een OEM blanke laklaag

Autowave 666 aangemaakt met 20% Activator WB kan als pre-coat onder Autoclear UV worden gebruikt, maar is niet absoluut noodzakelijk. Breng 1 vloeiende laag Basefix WB aan over het gehele OEM oppervlak welke met Autoclear UV gespoten zal worden.

Breng Autowave 2.0 na voldoende uitdampen aan in het reparatie gebied en spuit deze uit in droge Basefix WB laag.

Autowave 666 als pre-coat voor Autowave 2.0 om makkelijker uit te spuiten.

Autowave 666 zal ook de droging en vloeï eigenschappen op OEM lagen verbeteren.

Pot-life

3-4 uur bij 20°C (in een voor UV licht afgesloten verpakking).

Laagdikte

Totale laagdikte bij voorgeschreven applicatie: 50-60 µm

Droging



Plaats de HID-lamp of LED ongeveer 40 cm van het oppervlak, zorg ervoor dat het reparatiegebied wordt bedekt door de UV-voetafdruk.

	Tijd tot vol vermogen	Belichtingstijd	Droging
400 W HID lamp	3 minuten	1 – 2 doorgangen	6 minuten
UV LED	1 minuut	10 – 12 minuten	10-12 minuten
Teslacure UV R100	-	1 – 2 doorgangen	15-20 minuten

Gebruik de UV-unit volgens de aanbevelingen

Voor veiligheidsvoorschriften mbt het werken met UV apparatuur verwijzen wij naar TI nummer S8.01.02

Poetsbaarheid



Stof en kleine oneffenheden kunnen 30 minuten na droging worden verwijderd door het oppervlak voorzichtig te schuren en vervolgens weer op hoogglans te poetsen. Dit proces kan door middel van IR droging versneld worden.

Theoretisch Uitspuitvermogen

10 m² per liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 60 µm

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

Autoclear® UV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Reinigen spuitapparatuur

Sikkens Solvents of Sikkens guncleaners

VOC

2004/42/IIb(d)(420)350

De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie IIB,d) in gebruiksklare vorm is max. 420 g/l VOS.
Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 400 g/l.

Houdbaarheid

De opgegeven houdbaarheid is geldig voor ongeopende verpakkingen opgeslagen bij een temperatuur van 20°C.

Voorkom extreme temperatuurwisselingen.

- Voor de minimale houdbaarheid zie TI nummer S9.02.01

BELANGRIJK!

Op onze internetsite vindt u altijd de meest actuele versie van onze technisch informatiebladen. Raadpleeg daarom regelmatig / voordat u het product gebruikt www.sikkensvr.com of u met de laatste versie van dit technisch informatieblad werkt.

AkzoNobel Vehicle Refinishes	AkzoNobel Vehicle Refinishes
Nederland	Belux
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel.+32 (0)2 255 88 54
E mail: arl.tv@akzonobel.com	E mail: arl.tv@akzonobel.com
Internet : www.sikkensvr.com	Internet : www.sikkensvr.com

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 gebruikdoel, 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.sikkensvr.com