

# Autowave®

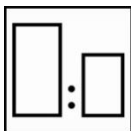
UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

| VERKORTE INFORMATIE |
|---------------------|
| OMSCHRIJVING        |

Watergedragen basislak voor het spuiten volgens het "basislak/blanke laksysteem". Na het aanbrengen van Autowave MM basislak spuit u af met een blanke lak die zorgt voor glans en bescherming.

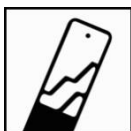


Zwenk Autowave voor schenken tweemaal handmatig om



100 Autowave

10 Activator WB



Maatlat 14



Spuitopening:  
1.2-1.4 mm

Druk:  
(1.7-2.2 bar) inlaatdruk aan het pistool



Verwerking metallics:  
-vloeiende laag  
-dunnere laag  
-nevellaag

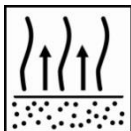
Verwerking solids:  
2 lagen

**Noot:** Nanevelen: zelfde druk, dubbele afstand hoek van 45°



Applicatie blanke lak

Zie technisch informatieblad van de betreffende blanke lak.



Drogingsmethoden

- Luchtversnellingssysteem
- Circa 10 minuten bij 60°C



Gebruik geschikte ademhalingsbescherming

Akzo Nobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers.

Raadpleeg het volledige technisch informatieblad voor uitgebreide informatie.

# Autowave®

## UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### UITGEBREIDE INFORMATIE

#### OMSCHRIJVING

Watergedragen basislak voor het spuiten volgens het "basislak/blanke laksysteem". Na het aanbrengen van Autowave MM basislak spuit u af met een blanke lak die zorgt voor glans en bescherming.

#### TOEPASBARE ONDERGRONDEN

**Oude OEM laklagen (niet op thermoplastische acrylaatlakken)**  
**Sikkens fillers en sealers:** met uitzondering van Washprimers.

**Noot:**

Alle Autowave SEC kleuren, met de uitzondering van SEC2322, moeten worden aangebracht op Colorbuild Black, Autowave zwart, of volledig doorgeharde en geschuurde zwarte single stage topcoat.  
Autowave SEC2322 (NIS AV2) moet worden aangebracht over NIS1052.

#### PRODUCT EN BIJBEHORENDE MATERIALEN

**Product:** Autowave MM  
Autowave RM SEC kleuren

**Activator:** Activator WB, watergedragen activator voor gebruik voor alle reparaties bij standaard applicatie en condities van van rond 25°C en hoger met een relatieve vochtigheid tussen de 20% en 80%.

**Additives:** Autowave Additive LP, ter verlenging van de potlife van Autowave metallics.  
Autowave Separator  
Autowave Guncleaner

*Voor toepassing op kunststofdelen hoeft geen extra elastificeermiddel (Elast-o-Actif) te worden toegevoegd.*

#### GRONDSTOFBASIS

Watergedragen acrylaatdispersie

#### VOORBEHANDELING



Schuren met droog schuurpapier P500 als laatste schuurstap.  
• Voor uitgebreide informatie over voorbehandeling verwijzen wij naar TI S8.06.02



Schuren met waterproof schuurpapier P1000 als laatste schuurstap.  
• Voor uitgebreide informatie over voorbehandeling verwijzen wij naar TI S8.06.02



Reinig de ondergrond met een hiervoor geschikte oppervlaktereiniger.  
Maak de ondergrond voor het spuiten stofvrij.

# Autowave®

## UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

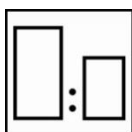
### MENGEN



Zwenk de Autowave tweemaal met de hand om, om zo de opgebouwde structuur eenvoudig te verstoren. Nieuwe (dus nog niet gebruikte) Autowave MM 888 mengkleuren eerst goed oproeren of even in de schudmachine zetten.



Na mengen van de verschillende mengkleuren moet de aangemaakte kleur direct worden doorgeroerd.



### MENGVERHOUDING

100 volumedelen Autowave MM  
10 volumedelen Activator WB  
Gebruik hiervoor Maatlat 14

#### Uitzonderingen:

- Voeg aan kleuren die voornamelijk bestaan uit Autowave MM245 slechts 5 delen Activator WB toe.
- Als de relatieve vochtigheid extreem laag is, voeg dan 20-30 volumedelen Activator WB toe.
- Meng Autowave metallic kleuren welke meer gevoelig zijn voor bontheid of moeilijk uit te spuiten zijn met 20-30 delen Autowave Activator WB.

#### Handkleuren:

Meng een Autowave MM 888 (metallic) toner altijd met minimaal 4 delen Autowave MM 666. Aan Autowave MM solidkleuren hoeft geen Autowave MM 666 toegevoegd te worden.

### AANDACHTS PUNTEN

#### Filtreren:

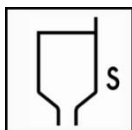
Filtreer Autowave MM voor het spuiten door een geschikte lakzeef met een maaswijdte van 125 micron.

#### Applicatie

Spuut indien een zwarte voorkleur is bij voorkeur een laag Colorbuild of eventueel Autowave MM 400 maar in **geen geval** Autowave MM 245.

Voorkom dat Autowave MM in contact komt met oplosmiddelhoudende verdunningen

### SPUITVISCOSITEIT



20-30 seconden DIN cup #4 bij 20°C

### AFSTELLING SPIUTAPPARATUUR



**Spuitpistool**  
Bovenbeker HR

**Spuitopening**  
1.2-1.5 mm

**Druk**  
1.7 bar (inlaatdruk aan het pistool)

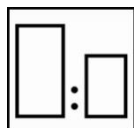
# Autowave®

## UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### POTLIFE

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Na aanmaken met Activator WB            |                    |
| Autowave Metallic kleuren zonder MM 777 | 1 week bij 20°C.   |
| Autowave Metallic kleuren met MM 777    | 1 dag bij 20°C.    |
| Parelmoer en solidkleuren               | 3 maanden bij 20°C |

Om de potlife van alle metallic kleuren te verlengen tot 3 maanden kan aan Autowave MM Autowave Additive LP worden toegevoegd



#### Toevoegen Autowave Additive LP:

Na zorgvuldig mengen van de toners kan hieraan 5 gewichtsdelen Autowave LP Additive worden toegevoegd. Roer dit vervolgens goed door en voeg daarna pas de Activator WB toe.

- **Gebruik Autowave Additive LP niet in solid kleuren!**

### AUTOWAVE MM SPUITMETHODE

#### Solid kleuren

Breng eerst een dunne hechtlaag aan. Spuit één vloeiende laag en droog deze m.b.v. één van de voorgeschreven droogmethoden. Spuit vervolgens een tweede vloeiende laag en droog deze wederom. Spuit bij onvoldoende dekking een volgende laag. Niet nanevelen!. Na droging overspuiten met blanke lak.

#### Metallic, pearl en SEC-kleuren

Breng eerst een dunne hechtlaag aan. Spuit één vloeiende niet te natte laag en droog deze m.b.v. één van de voorgeschreven droogmethoden. Spuit vervolgens een tweede, dunnere laag en droog deze wederom. Nevel na, droog ook de nevelaag, waarna u kunt overspuiten met blanke lak.

#### Noot:

- Houd bij de applicatie van Autowave MM metallic kleuren een afnemende laagdikte per laag aan (indexcijfers 100 : 70 : 30), om zo eventuele bontheid te voorkomen.
- Indien een pure metallic toner (888-range) wordt gespoten dient u altijd eerst een menging te maken met Autowave MM 666 in de verhouding 888:666=1:4

#### Spot repairs

Spuut de reparatieplek in dunne lagen gedekt bij iets lagere spuitdruk. Droog de basislak m.b.v. één van de voorgeschreven droogmethoden. Spuit vervolgens uit en laat deze laatste laag geheel mat opdrogen. Verwijder droge overspray op de uitnevelzones met behulp van een kleefdoek. Spuit vervolgens over met blanke lak.

*In het geval van sterk dekkende kleuren, kan de kleurtransparantie verhoogd worden door het toevoegen van Autowave MM 666 (aangemaakt met Activator WB) aan het aangemaakte kleurmengsel.*

#### Autowave MM 245 (als pure mengkleur) toepassen:

Breng eerst een dunne hechtlaag aan. Breng kleuren die geheel of voor een groot gedeelte bestaan uit mengkleur 245 aan in dunne, maar vloeiende lagen, totdat volledige dekking is verkregen.

### AUTOWAVE DROGING EN LUCHTVERSNELLING

Vochtigheid en luchtsnelheid beïnvloeden de uitdamp- en droogtijden van Autowave MM. Deze tijden kunnen worden verkort door gebruik te maken van een luchtversnellingsysteem. Houd hierbij een afstand van minimaal 1 meter tot het object aan. Door verhoging van de luchtsnelheid zal de droogtijd van Autowave MM worden verkort.

Laat in geval van droging door middel van temperatuursverhoging 10 minuten bij 60°C, het te spuiten object voor afsputten goed afkoelen.

# Autowave®

## UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### LAAGDIKTE

Autowave solid, metallic en pearl : 12-25 µm.  
*De totale laagdikte mag niet meer bedragen dan 30µm.*

### AFPLAKKEN

Autowave Solid, Metallic en Pearl kleuren kunnen 20 minuten bij 25°C na droging worden afgeplakt.

*Het verhogen van de temperatuur in combinatie met luchtversnelling verbetert de afplakbaarheid.  
Laat het object voor afplakken goed afkoelen.*

### STOFDEELTJES VERWIJDEREN

25 minuten na de drogingscyclus kunt u de eventuele beschadigde Autowave MM herstellen of in de laklaag aanwezige stofdeeltjes verwijderen door deze voorzichtig te schuren met P800 free cut schuurpapier, blaas tijdens het schuren het schuurstof weg met lucht. Maak het oppervlak zorgvuldig stofvrij alvorens deze over te spuiten.

### OVERSPUITBAAR MET

Autoclear LV Superior  
Autoclear UV

### OVERSPUITTIJD

Minimaal 15 minuten bij 25°C  
Maximaal 24 uur 25°C  
*Indien de maximum tijd is overschreden ruw de ondergrond dan op en spuit nogmaals Autowave.*

### THEORETISCH UITSPUITVERMOGEN

8-14 m² per liter spuitklaar materiaal.

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

### REINIGEN SPUITAPPARATUUR

Maak uw spuitpistool onmiddellijk na spuiten schoon met Autowave Guncleaner en spoel na met Activator WB. **Niet** met andere oplosmiddelen! Maak de beker vervolgens droog.

### VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

#### 2004/42/IIb(d)(420)413

De wettelijk toegestane hoeveelheid oplosmiddel voor deze productgroep (product categorie IIB.d) is: 420 gram per liter spuitklaar materiaal. De hoeveelheid oplosmiddel voor dit product bedraagt 413 gram per liter spuitklaar.

# Autowave®

## UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### MINIMALE HOUDBAARHEID



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

**Niet opslaan bij temperaturen lager dan 2½°C of hoger dan 35°C.**

Bevriezing veroorzaakt gelling en klonten in de Autowave mengkleuren, de mengkleur kan dan niet langer gebruikt worden

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.autolakken.nl](http://www.autolakken.nl) of u met de laatste versie van dit technisch informatieblad werkt.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akzo Nobel Car Refinishes bv.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |
| <b>Autolakken Nederland</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Tel: +31 713083333</b>                                                     |
| <b>Postbus 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>E mail: <a href="mailto:arl.tv@akzonobel.com">arl.tv@akzonobel.com</a></b> |
| <b>2170 BA Sassenheim</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Internet : <a href="http://www.autolakken.nl">www.autolakken.nl</a></b>    |
| <b>UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| <p><b>BELANGRIJKE OPMERKING</b></p> <p>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.</p> <p>De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.</p> <p><b>Hoofd kantoor:</b><br/>Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. <a href="http://www.sikkenscr.com">www.sikkenscr.com</a></p> |                                                                               |