

Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

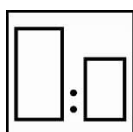
Beskrivelse

Autowave MM Optima er et omfattende, one step, vandbaseret basefarve system, der er kendt for sine fremragende dækkeevne. Det letter påføringen af alle basefarve lag ved hjælp af en våd i våd sprøjte teknik, uden afluftning mellem lagene, hvilket øger effektiviteten og er designet til at forbedre produktiviteten. Autowave Optima MM skal bruges sammen med en Sikkens klarlak for at beskytte mod ydre påvirkning



Ryst forsigtigt Autowave MM Optima dåsen før brug

Metal MM tonere skal omrøres i hånden før første brug
Rør farven sammen, før du tilføjer Autowave Optima WB Activator



100 Autowave MM Optima

0-30* Activator Optima WB Activator / Activator Optima WB Activator Plus

*Ved brug af toner er MM Z145 blandingsforholdet maksimalt 100-10

*Ved brug af farver, der indeholder toner MM W120 er blandingsforholdet mindst 100-10



Brug Sikkens Blandepind

14 Blå



Opsætning af sprøjtepistol:

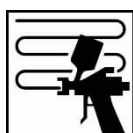
1.2-1.3

1.4 (anvendelse under HT/LH-forhold)

Påføringstryk: Sprøjtepistolens luftindtag:

1,7-2,2 bar (25-29psi)

HVLP maks. ved lufthætte 0,6-0,7
(10psi)



Påføring af solide farver:

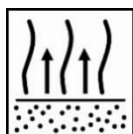
1 + 0,5 lag

Ingen afluftning mellem lagene

Påføring af effekt farver:

1 + 0,5 lag

Ingen afluftning mellem lagene



Afluft før påføring af klarlak:

Indtil det er helt mat og tørt



Påføring af klarlak

Se klarlak T.D.S.



Brug passende åndedrætsværn

Akzo Nobel Car Refinishes anbefaler brug af åndedrætsværn med frisk lufttilførsel.

Læs komplet TDS for detaljerede produktoplysninger

Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Beskrivelse

Autowave MM Optima er et omfattende, one step, vandbaseret basefarve system, der er kendt for sine fremragende dækkeevne. Det letter påføringen af alle basefarve lag ved hjælp af en våd i våd sprøjte teknik, uden afluftning mellem lagene, hvilket øger effektiviteten og er designet til at forbedre produktiviteten. Autowave Optima MM skal bruges sammen med en Sikkens klarlak for at beskytte mod ydre påvirkning

Egnede underlag

Eksisterende OEM-finish.
 Sikkens fyldere og nonsanding i henhold til TDS, med undtagelse af Washprimer 1K CF
 Autosurfacer Optima
 Colorbuild Plus
 Multi use Filler Pro
 Autosurfacer UV
 Primer surfacer EP II
 RTS Blending Agent (C063)

Produkter og tilsætningsstoffer

Produkt: Autowave MM Optima tonere

Aktivere: Autowave Optima Aktivator WB
 Autowave Optima Aktivator WB Plus (anbefales til brug med toner z145)

Tilsætning: Autowave Optima WB hærder
 Autowave Optima Blending Agent
 Autowave separator
 Autowave Guncleaner

Der kræves ingen blødgøring til påføring på bildele af plast

Grundlæggende råvarer

Vandbaseret akryldispersion

Overfladebehandling



Afsluttende slibetrin P600
 For detaljeret overfladebehandling se TDS S8.06.02



Afsluttende slibetrin P1000
 For detaljeret overfladebehandling se TDS S8.06.02



Fjern forurening med et passende rengøringsmiddel

Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Blanding



Ryst forsigtigt Autowave MM Optima tonerne for bedre doserings viskositet.
Rør Autowave MM Optima Metal tonere grundigt før første brug.



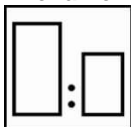
Autowave MM Optima farven skal omrøres grundigt umiddelbart efter blanding af recepten

Aktivere

WB Activator – tilføj den nødvendige mængde WB Activator til Autowave MM Optima farve recepten baseret på den relative luftfugtighed, påføringstemperatur, størrelsen af emnerne der skal males og den omgivende lufthastighed i kabinen

WB Activator Plus – Er specielt designet til Autowave MM Optima Z145 dybsort toner for optimal viskositet og påføringsegenskaber

Alle farver



100 Autowave MM Optima

0-30* Activator Optima WB Activator / Activator Optima WB Activator Plus

*Farver med toner MM W120 er blandingsforhold mindst 100-10 med WB Activator – WB Activator Plus

MM Z145

100 Autowave MM Optima

0-10 Activator Optima WB Activator Plus

MM C063

Farver blandet uden en Recept eller ren Autowave Optima MM toner (undtagen MM Z145) SKAL blandes med MM C063 konverteren for at bevare de korrekte systemegenskaber.

60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Toner C063

0-30 Activator Optima WB Activator / Activator Optima WB Activator Plus

Blending Agent

60:40 Autowave Optima Blending Agent / Autowave Optima MM Toner C063

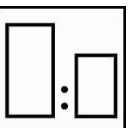
0-25 Activator Optima WB Activator / Activator Optima WB Activator Plus

Autowave Optima WB hærder

Autoclear Aerodry

Når Autoclear Aerodry skal bruges, SKAL der tilsættes 5% Autowave Optima WB hærder for at opretholde de optimale systemegenskaber.

- For fuld panel påføring skal du tilføje 5% WB hærder til basefarven.
- Når der laves udsprøjtning med basefix, skal du tilføje 5% WB hærder til "Basefix" og påføre et vådt lag over hele panelet før påføring af basefarven. Med denne metode er der ingen grund til at tilføje WB Hærder til basefarven.



100 Autowave Optima basefarve / Blending Agent "Basefix"

5 Autowave Optima WB Hærder (rør grundigt)

0-30 Activator Optima WB Activator / Activator Optima WB Activator Plus (rør grundigt)

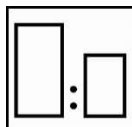
Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Autowave MM Optima WB hærder (fortsat)

Farver under motorhjelm

Motorrum eller andre indvendige eller udvendige områder kan males med Autowave MM Optima basefarve uden behov for overlakering med klarlak ved at tilføje WB Hardener til basefarven



100	Autowave MM Optima – Farve under motorhjelm
10	Autowave Optima WB Hærder (<i>rør grundigt</i>)
0-30	WB Activator (<i>rør grundigt</i>)

Opmærksomhed

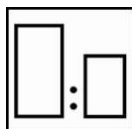
- Filtrering** For optimal filtrering skal du bruge vandbaserede egnede malingsfiltre, størrelse: 125 µm.
- Påføring** I tilfælde af en sort bund er krævet, dvs. til specialeffektfarver, skal du bruge dyb sort MM Z145 RTS
- Opløsningsmidler** Undgå kontakt mellem vandbaserede produkter og opløsningsmidler

Sprøjtepistol opsætning / påføringstryk



Sprøjtepistol	Dysetørrelse – opsætning	Påføringstryk @ sprøjtepistolens luftindtag:
Overkop tilførsel	1.2-1.3 1.4 (anvendelse under HT/LH-forhold)	1,7-2,2 bar (25-29 psi) HVLP maks. 0,6-0,7 (10 psi)

Pot life / holdbarhed



Alle blandede Autowave Optima farver	1 måned @ 20°C
Autowave Optima farver med WB hærder	1 time @ 20°C
Autowave Optima metal farver som er indeholdende SE8NB og/eller SE8ND	1 dag @ 20°C

Påførings proces



Solide farver

Påfør først et jævnt flydende vådt lag (80 % opacitet) med en påføringsafstand på 15-20 cm. Efterfulgt direkte af påføring af et mellemlag (når fuld dækkeevne) med en påføringsafstand på 15-20 cm fra emne overfladen



Metal og effekt farver

Påfør først et jævnt flydende vådt lag (80 % opacitet) med en påføringsafstand på 15-20 cm. Efterfulgt direkte af påføring af et mellemlag (når fuld opacitet) med en øget sprøjte afstand på 20-30 cm fra emne overfladen

Note

Det anbefales kraftigt at fremstille en sprøjteprøve for at kontrollere farvenøjagtigheden, før reparationen afsluttes.

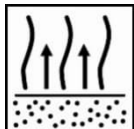
Udsprøjtning af Autowave MM Optima kan gøres på:

- Eksisterende finish, forberedt i henhold til TDS S8.01.10
- En vådt lag basefix ved hjælp af Blending Agent RTS blanding

Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Påførings proces (fortsat)



Flash-off

Lad basefarven luften af, indtil den er helt mat og tør før påføring af klarlak

Autowave MM Optima tørring og luftacceleration

Fugtighed og luftstrøm vil påvirke Autowave MM Optima flash off tider. Dette kan reduceres ved hjælp af luftacceleratorsystemer med en **minimums afstand** på 1 meter fra objektet
 Når der bruges varme til tørring, skal du lade genstanden køle af til påføringstemperatur, før du fortsætter med påføring af farve eller klarlak

Autowave MM Optima Klimaguide

Generel vejledning

Relativ luftfugtighed 60%-100%

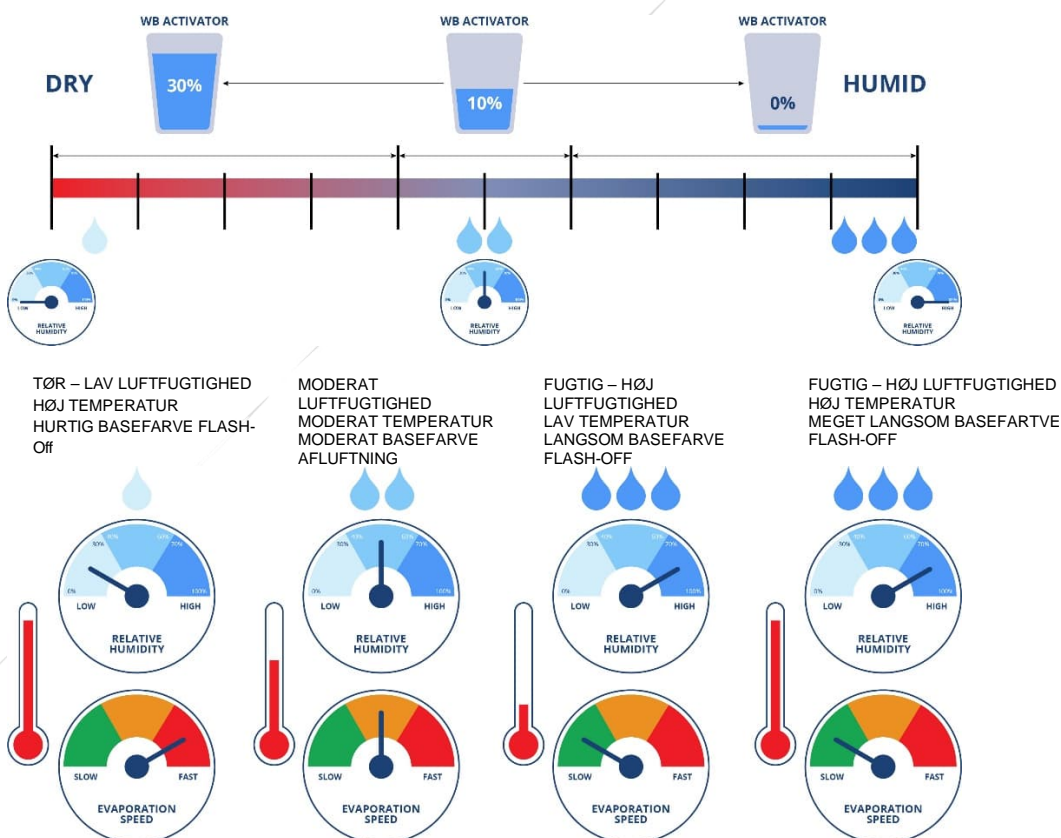
Tilføj - 0% - 10% WB Aktivator

Relativ luftfugtighed 40%-60%

Tilføj - 10% WB Aktivator

Relativ luftfugtighed 40%-0%

Tilføj - 10% - 30% WB Aktivator



Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Lagtykkelse

Ved anbefalet anvendelse; Autowave MM Optima farver: 8-21 µm.
Den samlede lagtykkelse af Autowave MM Optima bør aldrig overstige 30 µm.

Afdækning

Autowave MM Optima overflade kan afdækkes og tapes, når den er helt mat og tør

Fjerne små urenheder

Lad Autowave MM Optima aflufte indtil den er helt mat og tør. Slib områdets overflade let med et P1000, helst tør slibepapir med blød bagside. Fjern derefter grundigt eventuelle slibestøvresten, før du påfører Autowave MM Optima igen.

Påfør Autowave MM Optima basefarven ved anbefalet påføring.

Påfør IKKE flere lettere lag, da dette kan give strøtte støv på overfladen.

Se Teknisk Bulletin - Autowave MM Optima udsprøjtningsteknik for procestrin; farve udsprøjtning efter denibbing.

Kan over males med

Alle Sikkens klarlakker anført nedenfor:

Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and & Matt, *Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0

Ved genlakering med Autoclear Aerodry* er det obligatorisk at tilsætte 5% Autowave Optima Hærder til: Autowave MM Optima og / eller Blending Agent "basefix" *

*Se venligst Autoclear Aerodry TDS S1.05.28

Tid til at overlakering med klarlak

Maksimalt 24 timer ved 20°C

Hvis denne maksimale tid overskrides, skal du slibe overfladen og påføre et nyt lag basefarve

Materialebrug

Ved at bruge den anbefalede anvendelse er den teoretiske materialeanvendelse ved 1 µm ± 160 m²/liter RTS-blanding

Den praktiske materialeanvendelse afhænger af mange faktorer, f.eks. objektets form, overfladens ruhed, påføringsteknikker, tryk og anvendelsesforhold

Rengøring af udstyr

Rengør og skyl sprøjtetipstolen grundigt med Autowave Guncleaner

Rens sprøjtetipstolen med Activator WB før brug af Autowave MM Optima

- Brug ikke konventionel fortynder, medmindre du fjerner tørrede Autowave Optima MM-aflejringer
- Sprøjtetipstolen må ikke lægges i blød i længere perioder, hverken med Autowave Guncleaner eller Activator WB

Autowave® MM Optima

KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

VOC

EU-grænseværdien for dette produkt (produktkategori: IIB. d) i brugsklar form er maks. 420 g/liter VOC.
VOC-indholdet i dette produkt i brugsklar form er maks. 380 g/liter

	lb./gallon	g/liter
EU-direktiv		
Autowave Optima MM	< 3.5	<420 kg
Manglende overholdelse VOC-indholdet i dette produkt i brugsklar form er maks.	< 3.5	<420 kg
Californiens regel (USA) VOC-indholdet i dette produkt i brugsklar form er maks.	< 3.5	<420 kg
National Rule (USA) VOC-indholdet i dette produkt i brugsklar form er maks.	< 3.5	<420 kg

Oplagring



Produktets holdbarhed bestemmes, når produkter opbevares uåbnet ved 20°C (70°F)

Undgå for store temperaturudsving

- For optimal ydeevne skal åbnede produkter opbevares ved påføringstemperatur
- Maksimale transport- og opbevaringstemperaturer mellem 3°C-35°C (37°F-95°F)
- Frost eller langvarig opbevaring ved lav og høj temperatur forårsager gelyering, klumper og/eller afskalning i Autowave Optima MM-tonere, hvorefter de ikke længere kan bruges
- For data om produktets holdbarhed se TDS S9.01.02 "Holdbarhed CR-produkter"

Akzo Nobel Car Refinishes AB
 Adress: Byängsgränd 5, 120 40 Årsta
 Tel: +46 (0)8 503 04 100

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING MED LÄMPLIG HS&E-UTRUSTNING

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Produktnamn nämnda i detta datablad är varumärken tillhörande, eller licensierade av, Akzo Nobel.

Huvudkontor

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com