

Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

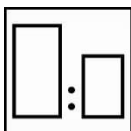
Beskrivelse

Autowave MM Optima er et omfattende, komplett vannbasert baselakksystem kjent for sin utmerkede dekkevne. Den forenkler påføringen av alle basesjiktene med en vått-i-vått-teknikk, uten avlufting mellom strøkene, noe som øker effektiviteten og er utviklet for å forbedre produktiviteten. Autowave Optima MM må brukes sammen med en spesifisert Sikkens klarlakk for å gi beskyttelse mot miljøet.



Rist Autowave MM Optima-boksen forsiktig før bruk

Metallic MM-tonere må røres for hånd før første gangs bruk.
Rør om blandingen før du tilsetter Autowave Optima WB Activator



100 Autowave MM Optima

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

*Ved bruk av toner MM Z145 er blandingsforholdet maksimalt 100-10

*Ved bruk av farger som inneholder toner MM W120 er blandingsforholdet minimum 100-10



Bruk Sikkens målepinne

14 Blå



Oppsett av sprøytepinne:

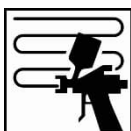
1.2-1.3

1.4 (påføring under HT/LH-forhold)

Påføringstrykk ved luftinntak:

1,7–2,2 bar (25–29 psi)

HVLP maks. ved lufthette 0,6–0,7 (10 psi)



Påføring av solide farger:

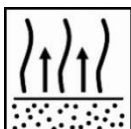
1 + 0,5 strøk

Ingen avlufting mellom strøkene

Påføring av effektfarger:

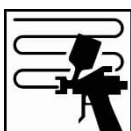
1 + 0,5 strøk

Ingen avlufting mellom strøkene



Før påføring av klarlakk:

Til helt matt og tørt



Påføring av klarlakk

Se TDS for klarlakk



Bruk egnet åndedrettsvern

Akzo Nobel Car Refinishes anbefaler bruk av friskluftsmaske.

Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Beskrivelse

Autowave MM Optima er et omfattende, komplett vannbasert baselakksystem kjent for sin utmerkede dekkevne. Den forenkler påføringen av alle basesjiktene med en vått-i-vått-teknikk, uten avlufting mellom strøkene, noe som øker effektiviteten og er utviklet for å forbedre produktiviteten. Autowave Optima MM må brukes sammen med en spesifisert Sikkens klarlakk for å gi beskyttelse mot miljøet.

Egnede underlag

Eksisterende OEM-overflater.
 Sikkens forberedende produkter i henhold til produktets tekniske datablad, unntatt Washprimer 1K CF
 Colorbuild Plus
 Colorbuild Plus 250
 Autosurfacers UV
 Primer Surfacers EP II
 Highbuild Surfacers Grå
 RFU wet bed (Flekkevæske/C063)
 EP Plus 250 Epoxy (sealer)
 Autosurfacers 2+1

Produkter og tilsetningsstoffer

Produkt: Autowave MM Optima-tonere

Aktiverer: Autowave Optima Activator WB
 Autowave Optima Activator WB Plus (anbefales å bruke med toner z145)

Tilsetningsstoffer: Autowave Optima WB Herder
 Autowave Optima Blending Agent
 Autowave separator
 Autowave Guncleaner

Ingen myknere nødvendig for påføring på plastdeler

Grunnleggende råvarer

Vannbasert akryldispersjon

Overflateforberedelse



Siste slipetrinn P600
 For detaljert overflatebehandling, se TDS S8.06.02



Siste slipetrinn P1000
 For detaljert overflatebehandling, se TDS S8.06.02



Fjern forurensninger med et egnet rengjøringsmiddel



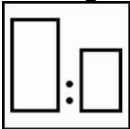
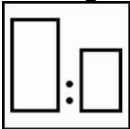
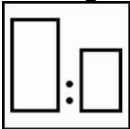
Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK



Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

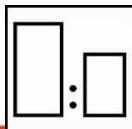
Blanding							
	Rist Autowave MM Optima-tonerne forsiktig for bedre helleviskositet Rør Autowave MM Optima Metallic-tonere grundig før første gangs bruk.						
	Autowave MM Optima fargen må røres grundig rett etter blanding.						
Aktivatorer	<p>WB-aktivator – tilsett nødvendig mengde WB-aktivator til Autowave MM Optima-fargen basert på relativ fuktighet, påføringstemperatur, størrelsen på kjøretøyet som skal lakkeres og omkringliggende luftstrøm.</p> <p>WB Activator Plus – spesielt utviklet for Autowave MM Optima Z145 dypsvart toner for optimal viskositet og påføringsegenskaper</p>						
Alle farger	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>100</td> <td>Autowave MM Optima</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0-30*</td> <td>Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus</td> </tr> </table> <p>*Farger med toner MM W120 minimum blandingsforhold er 100-10 med WB Activator – WB Activator Plus</p>		100	Autowave MM Optima		0-30*	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus
	100	Autowave MM Optima					
	0-30*	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus					
MM Z145	<table border="0"> <tr> <td>100</td> <td>Autowave MM Optima</td> </tr> <tr> <td>0-10</td> <td>Aktivator Optima WB Aktivator Plus</td> </tr> </table>	100	Autowave MM Optima	0-10	Aktivator Optima WB Aktivator Plus		
100	Autowave MM Optima						
0-10	Aktivator Optima WB Aktivator Plus						
MM C063	<p>Farger blandet uten formel eller ren Autowave Optima MM-toner (unntatt MM Z145) MÅ blandes med MM C063-konverteren for å opprettholde de riktige systemegenskapene.</p> <table border="0"> <tr> <td>60:40</td> <td>Autowave Optima MM-toner / Autowave Optima MM-toner C063</td> </tr> <tr> <td>0-30</td> <td>Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus</td> </tr> </table>	60:40	Autowave Optima MM-toner / Autowave Optima MM-toner C063	0-30	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus		
60:40	Autowave Optima MM-toner / Autowave Optima MM-toner C063						
0-30	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus						
Flekkevæske	<table border="0"> <tr> <td>60:40</td> <td>Autowave Optima Blending Agent / Autowave Optima MM toner C063</td> </tr> <tr> <td>0-25</td> <td>Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus</td> </tr> </table>	60:40	Autowave Optima Blending Agent / Autowave Optima MM toner C063	0-25	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus		
60:40	Autowave Optima Blending Agent / Autowave Optima MM toner C063						
0-25	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus						

Autowave Optima WB Herder

Autoclear Aerodry

Ved oversprøyting med Autoclear Aerodry MÅ Autowave Optima WB Hardener tilsettes for å opprettholde optimale systemegenskaper.

- For fullstendig panelpåføring, tilsett WB-herderen til baselakkfargen.
- Når du blander baselakkfargen, tilsett WB-herderen til flekkevæskens «våte sjikt» og påfør dette våte sjiktet over hele panelet før påføring av baselakkfargen. Med denne metoden er det ikke nødvendig å tilsette WB-herder i baselakkfargen.



100	Autowave Optima Basecoat Farge / Blending Agent
5	Autowave Optima WB Herder (<i>rør godt</i>)
0-30	Aktivator Optima WB Aktivator / Aktivator Optima WB Aktivator Plus (<i>rør godt</i>)

Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK



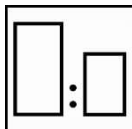
Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Autowave MM Optima WB Herder (forts.)

Motorrom farger

Motorrom eller andre innvendige eller utvendige områder kan lakeres med Autowave MM Optima baselakk uten behov for ny klarlakk ved å tilsette WB-herder i baselakkfargen.



100	Autowave MM Optima – Motorromfarge
10	Autowave Optima WB Herder (<i>rør godt</i>)
0-30	WB-aktivator (<i>rør godt</i>)

Oppmerksomhetspunkter

- Filtrering** For optimal siling, bruk vannbaserte siler som er egnet for lakk, størrelse: 125 µm.
- Påføring** Ved behov for svart bunnfarge, f.eks. spesialeffektfarger, bruk dyp svart MM Z145 RTS
- Løsemidler** Unngå kontakt mellom vannbaserte produkter og eventuelle løsemidler

Oppsett av sprøytepistol / påføringstrykk



Sprøytepistol

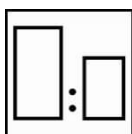
Tyngdekraftsmating

Dyse – oppsett

1.2-1.3
1.4 (påføring under HT/LH-forhold)

Påføringstrykk ved luftinntak for sprøytepistol:
1,7–2,2 bar (25–29 psi)
HVLP maks 0,6–0,7 (10 psi)

Brukstid



Alle blandede Autowave Optima-farger

Autowave Optima-farger med WB-herder

Autowave Optima metallic-farger som inneholder SE8NB og/eller SE8ND

1 måned ved 20°C

1 time ved 20 °C

1 dag ved 20°C

Påføringsprosess



Solide farger

Påfør først et jevnt, vått lag (80 % dekk) med en påføringsavstand på 15–20 cm.

Etterfulgt av påføring av et mellomstrøk (som oppnår full dekkevne) med en påføringsavstand på 15–20 cm fra paneloverflaten



Påføring av metallic og effektfarger

Påfør først et jevnt, vått lag (80 % dekk) med en påføringsavstand på 15–20 cm.

Etterfulgt av påføring av et mellomstrøk (som oppnår full dekkevne) med økt sprøyteavstand på 20–30 cm (8–11 tommer) fra paneloverflaten

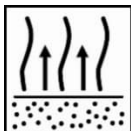
Note

Det anbefales på det sterkeste å lage en sprøyteprøve for å kontrollere fargenøyaktighet før reparasjonen fullføres.

Utflekking av Autowave MM Optima kan gjøres på:

- Eksisterende overflate, utarbeidet i henhold til TDS S8.01.10
- En wetbedpåføring med blending agent RTS

Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK
Påføringsprosess (forts.)

Avlufting

La baselakken avluften til den er helt matt og tørr før påføring av klarlakk

Autowave MM Optima tørking og luftakselerasjon

 Fuktighet og luftstrøm vil påvirke Autowave MM Optima-avluftningstidene. Dette kan reduseres ved hjelp av luftakseleratorsystemer med en **minimumsavstand** på 1 meter fra objektet.

Når varme brukes til tørking, la objektet avkjøles til påføringstemperatur før du fortsetter med påføring av farge eller klarlakk.

Autowave MM Optima klimaguide
Generell veiledning

Relativ fuktighet 60 %–100 %

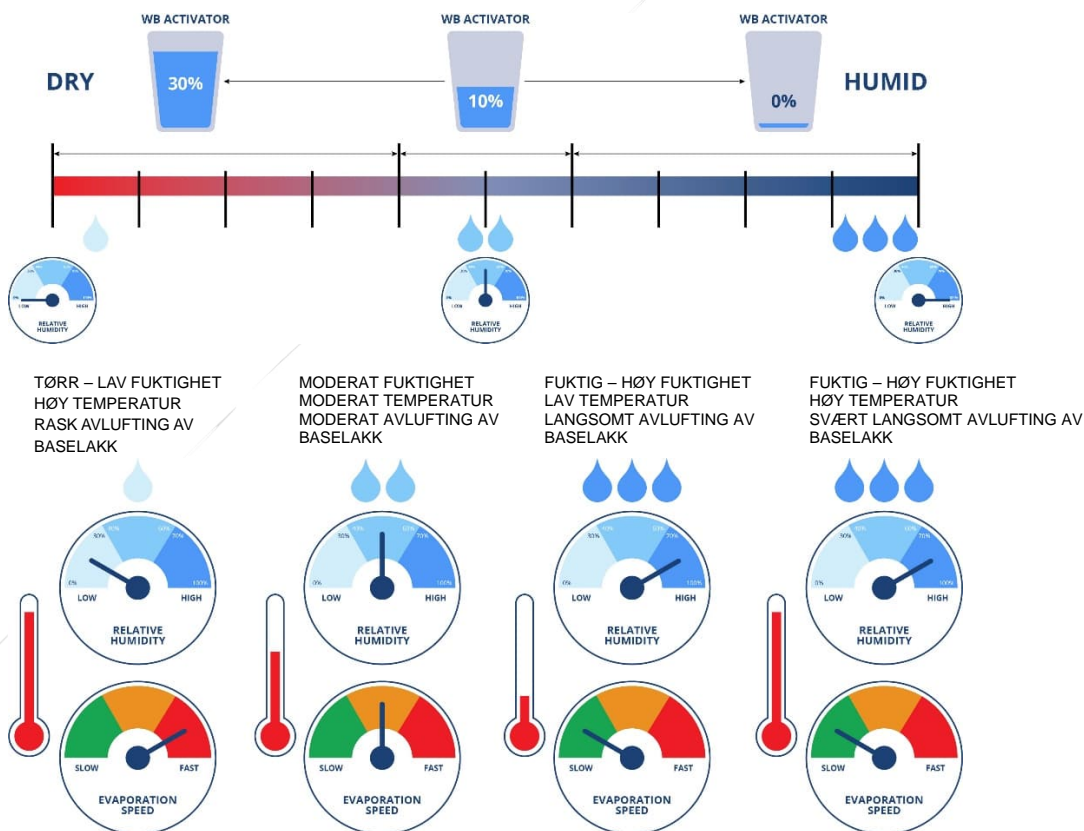
Legg til - 0 % - 10 % WB Aktivator

Relativ fuktighet 40 %–60 %

Legg til - 10 % WB Aktivator

Relativ fuktighet 40 %–0 %

Tilsett - 10 % - 30 % WB Aktivator



Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Filmykkelse

Ved anbefalt påføring; Autowave MM Optima-farger: 8–21 µm.
Den totale tørre lagtykkelsen til Autowave MM Optima bør aldri overstige 30 µm.

Maskering

Autowave MM Optima-overflaten kan maskeres og tapes på etter at den er helt matt og tørr.

Støvfjerning

La Autowave MM Optima avluftes til det er helt matt og tørt. Slip den forurensede baselakkoverflaten lett med et P1000, helst tørt slipepapir med myk bakside. Fjern deretter eventuelle slipestøvresten grundig før du påfører Autowave MM Optima på nytt.

Påfør Autowave MM Optima baselakkfargen etter anbefalt påføringsmåte.

IKKE påfør flere tynnere strøk, da dette vil resultere i en grov overflate.

Se teknisk bulletin – Autowave MM Optima flekketeknikk for prosessstrinn; flekking av farge etter støvfjerning.

Kan overlakkes med

Alle Sikkens klarlakk er listet opp nedenfor:

Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix og Matt, *Autoclear Aerodry, Autoclear Xcel, Autoclear Expert HS, Autoclear WB 2.0, Autoclear Superior 250, Autoclear HS+ LV 2-pakning, Autoclear HS+ 2-pakning, Autoclear Performance LV, Autoclear Energy Select LV, Autoclear Mix og Matt 250, Autoclear PC, Autoclear PC Production, Autoclear Xpress.

Ved oversprøyting med Autoclear Aerodry* er det obligatorisk å tilsette 5 % Autowave Optima Hardener til: Autowave MM Optima og/eller Blending Agent*

*Se Autoclear Aerodry TDS S1.05.28

Tid før overlakking

Maksimum 24 timer ved 20 °C

Hvis denne maksimale tiden overskrides, slip overflaten og påfør et nytt strøk

Materialbruk

Ved bruk av anbefalt påføring er det teoretiske materialforbruket ved 1 µm ± 160 m²/liter RTS-blanding

Den praktiske materialbruken avhenger av mange faktorer, f.eks. objektets form, overflatens ruhet, påføringsteknikker, trykk og påføringsforhold.

Rengjøring av utstyr

Rengjør og skyll sprøytepipstolen grundig med Autowave Guncleaner

Spyl sprøytepipstolen med Activator WB før bruk av Autowave MM Optima

- *Ikke bruk konvensjonell tynner med mindre du fjerner tørkede Autowave Optima MM-avleiringer.*
- *Ikke la sprøytepipstolen ligge i bløt over lengre tid, verken med Autowave Guncleaner eller Activator WB.*

Autowave[®] MM Optima

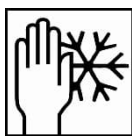
KUN FOR PROFESJONELL BRUK

VOC

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/liter VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 380 g/liter

	lb./gallon	g/liter
EU-direktiv		
Autowave Optima MM	< 3.5	<420
Manglende samsvar VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks.	< 3.5	<420
California-regelen (USA) VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks.	< 3.5	<420
Nasjonal lov (USA) VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks.	< 3.5	<420

Lagring



Produktets holdbarhet avhenger av at produktene oppbevares uåpnet ved 20 °C (70 °F). Unngå for store temperatursvingninger

- For optimal ytelse, oppbevar åpne produkter ved brukstemperatur
- Maksimale transport- og lagringstemperaturer mellom 3 °C–35 °C (37 °F–95 °F)
- Frost eller langvarig lagring ved lav og høy temperatur forårsaker gelering, klumper og/eller skinnendannelse i Autowave Optima MM-tonere, hvoretter de ikke lenger kan brukes.
- For data om produktets holdbarhet, se TDS S9.01.02 «Holdbarhet CR-produkter».

AkzoNobel Car Refinish bv.

Adresse: Rijksweg 31, Postboks 3, 2170 BA Sassenheim

Tlf: +31(0)71308-6944

FOR PROFESJONELL BRUK MED EGNET HMS-UTSTYR

VIKTIG MERKNAD Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være uttømmende og er basert på vår nåværende kunnskap og gjeldende lover: enhver person som bruker produktet til andre formål enn det som er spesifikt anbefalt i det tekniske databladet uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss på produktets egnethet for det tiltenkte formålet, gjør dette på egen risiko. Det er alltid brukerens ansvar å ta alle nødvendige skritt for å oppfylle kravene som er fastsatt i lokale regler og lover. Les alltid materialdatabladet og det tekniske databladet for dette produktet hvis tilgjengelig. Alle råd vi gir eller uttalelser vi gir om produktet (enten i dette databladet eller på annen måte) er korrekte etter beste overbevisning, men vi har ingen kontroll over kvaliteten eller tilstanden til underlaget eller de mange faktorene som påvirker bruken og påføringen av produktet. Med mindre vi spesifikt skriftlig avtaler noe annet, påtar vi oss derfor intet ansvar for produktets ytelse eller for tap eller skade som følge av bruk av produktet. Alle leverte produkter og tekniske råd som gis er underlagt våre standard salgsbetingelser. Du bør be om en kopi av dette dokumentet og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet kan endres fra tid til annen i lys av erfaring og vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet tas i bruk.

Merkenavnene på belegg som er nevnt i dette databladet er varemerker for eller lisensiert til AkzoNobel.

Hovedkontor

Akzo Nobel Car Refinishes BV, Postboks 3 2170 BA Sassenheim, Nederland. www.sikkenscr.com

Autowave[®] MM Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

