

# Autowave Optima MAZ46G (Machine Grey)

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

## Kuvaus



Machine Grey (46G) kuuluu Mazdan Takuminuri-erikoisväreihin osana Kodo-muotoilufilosofiaa.

Tämän värin korjausmaalaus perustuu normaaliin kaksikerrosmenetelmään, joskin värimassassa käytetty hyvin hienojakoinen metallipigmentti vaatii poikkeuksellisen pohjustuksen.

Mazdan käyttämä kuvaus tästä väristä on:

*“Tämä väri aikaansaa vaikutelman, jossa auton kori näyttää veistetyin yhdestä umpinaisesta teräskappaleesta”*

Seuraavia työvaiheita on syytä noudattaa, jotta korjausmaalauksen ulkonäkö vastaa alkuperäismaalausta:

## Pohjustus ennen MAZ46G-värimassan ruiskuttamista

Värikaavassa käytetyn Argentum-metallipigmentin vuoksi tavanomainen pohjustus ei välttämättä ole riittävä, tämän vuoksi on noudatettava erikoismenetelmää, mikä liittyy myös hyvin hienoihin hiontakarkeuksiin etenkin häivytyksalueilla

### Ruiskuttaminen mustan tai tummanharmaan fillerin päälle:

Tasoita fillerin pintarakenteen kuivahiomalla ensin normaalisti P500:lla, mutta sen jälkeen myös P1000:lla (tai hienommalla) Puhdista alue huolellisesti rasvanpoistoaineella kahden liinan menetelmällä ennen värimassan ruiskutusvaihetta

### Värimassan häivytyksalueen valmistelu eli alkuperäislakkauksen hionta:

Tasoita lakan pintakuvio kuivahiomalla P1200:lla ja viimeistelemällä P1500:lla (tai hienommalla)

## Pinnan valmistelu



Puhdista hiottava pinta sopivilla rasvanpoistoaineilla kahta korkealaatuista pyyhintäliinaa käyttäen;

- **M700** (käy myös muoviosille) tai M600 (ei suositella muoviosille)
- Kuivaa pinta puhtaalla liinalla ennen rasvanpoistoaineen haihtumista



### Fillerialueen kuivahionta: Viimeistelevä hiontakarkeus **P1000**

- o Esihionta voidaan tehdä P500-P600:lla
- o Fillerin pintarakenteen moitteeton tasoittaminen



### Värimassan häivytyksalueen kuivahionta: Viimeistelevä hiontakarkeus **P1500**

- o Esihionta voidaan tehdä P1000-P1200:lla
- o Lakan pintarakenteen moitteeton tasoittaminen



Puhdista hiottava pinta sopivilla rasvanpoistoaineilla kahta korkealaatuista pyyhintäliinaa käyttäen;

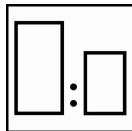
- **M700** (käy myös muoviosille) tai M600 (ei suositella muoviosille)
- Kuivaa pinta puhtaalla liinalla ennen rasvanpoistoaineen haihtumista
- Viimeistele **M200:lla**, kuivaa pinta puhtaalla liinalla ennen rasvanpoistoaineen haihtumista

Viimeistele korjausalueen ruiskutusta pyyhkien varovasti tahmeliinalla, puhaltaen paineilmaa

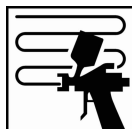
# Autowave Optima MAZ46G (Machine Grey)

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

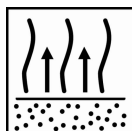
## Autowave Optima -blenderin sekoittaminen ja ruiskuttaminen



60 osaa Autowave Optima Blending Agent  
 40 osaa Autowave Optima C063  
 20 osaa Autowave Optima WB Activator

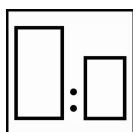


Ruiskuta yksi tasainen märkä kerros em. blenderiseosta  
 - Koko korjausalueen sisältävän koripanelin yli



Anna haihtua / haihduta täysin kuivaksi

## Autowave Optima MAZ46G-värin sekoittaminen ja ruiskuttaminen



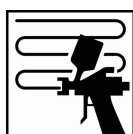
100 osaa Autowave Optima (sopiva MAZ46G-sävykaava)  
 10-20 osaa Autowave Optima WB Activator



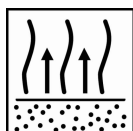
Tee kaikki sekoitukset vaakaa apuna käyttäen  
 MIXIT sisältää tiedot kaikkien tuotteiden painosuhteista



Ruiskun materiaalisuutin: Ruiskutusaine:  
 1.2 - 1.3 1.8 bar ruiskun "kavassa"



1. Märkä tasainen kerros, ei välihaihdutusta  
 2. Puolimärkä tasainen kerros selvästi kauempaa  
 3. **Haihdutus matakse**  
 4. **Ruiskutetaan värimallivertailuun perustuvat erilliset pisarointikerrokset**



Ennen erillisiä pisarointikerroksia: Ennen lakkausta:  
 Täysin matta ja kuivunut Täysin matta ja kuivunut



Käytä henkilökohtaisia suojaimia  
 Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria

# Autowave Optima MAZ46G (Machine Grey)

## VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

**Useampi värimalli on hyvä valmistaa; vaihtelua on saman autoyksilön eri osissa – häivyttäminen on suositeltavaa**

**Metallin karkeus ja floppi voi vaihdella eri autotehtaiden tuotannonvälillä; suosittelemmekin ruiskuttamaan kolme eri ruiskumallia (mallien pohjustus: musta filleri, kuivahionta P1000 tai hienempi); tämä on vastaava asetelma kuin klassisilla 3-kerrosväreillä, eli valmistetaan luotettavat ruiskumallit etukäteen eri pintakerrosten lukumäärin**

Aseta ruiskumallit vierekkäin pystyasentoon, merkitse mallit selvästi - haihduta täysin matakasi jokaisen kerroksen välissä:

1. Ruiskuta MAZ46G-väri aiempien ohjeiden mukaisesti kaikkiin malleihin (mukaan lukien pisarointikerros); haihtumisen jälkeen poista yksi malli pois rivistä, merkitse siihen "1" ja laita sivuun odottamaan lakkausta (tämä on "normaali" ruiskutus)

2. Tee ylioheennettu erikoisseos, eli lisää 200% Autowave Optima WB Activatoria olemassa olevaan värimassaseokseen ja jatka ruiskuttaen pisarointikerros vähän tavallista kauempaa tällä erikoisseoksella jäljellä oleviin kahteen mallipeltiin; haihtumisen jälkeen poista yksi malli pois rivistä, merkitse siihen "2" ja laita sivuun odottamaan lakkausta

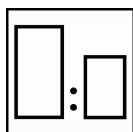
3. Ruiskuta pisarointikerros vähän tavallista kauempaa viimeiseen mallipeltiin ja anna haihtua matakasi, merkitse siihen "3"

(Voit tehdä vielä neljännekin mallin samaa järjestelyä käyttäen, joskin sävyllinen ero edelliseen ei ole yleensä merkittävä)

**Huom!:** Varsinainen korjaus on luonnollisesti ruiskutettava samalla menetelmällä kuin millä valittu ruiskumalli valmistettiin

Kiinnitä rivistä poistamasi mallipellit takaisin omille paikoilleen odottamaan lakkausta; on hyvä odottaa vielä jonkin aikaa viimeisen mallin mattaantumisen jälkeen (tai lämmitää malleja hetken aikaa)

### Ylimääräiset efektkerrokset (lisä-pisarointikerrokset) – sekoittaminen ja ruiskuttaminen



100 Ruiskutusvalmis Autowave Optima MAZ46G-sävy

200 Autowave Optima WB Activator



Tee kaikki sekoitukset vaakaa apuna käyttäen

MIXIT sisältää tiedot kaikkien tuotteiden painosuhteista

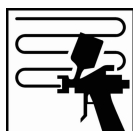


Ruiskun materiaalisuutin:

1.2 - 1.3

Ruiskutuspaino:

1.8 bar ruiskun "kahvassa"

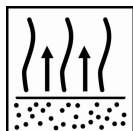


Lisä-pisarointikerrosten ruiskutus\*

\*Ruiskuta lisä-pisarointikerrokset tasaisesti ja tavallista kauempaa – pinta ei saa alkaa kastua

1-2 lisä-pisarointikerrosta\*

\*Koska seos on hyvin ohutta, ruiskua pitää heilutella / ravistella ennen seuraavan kerroksen ruiskuttamista

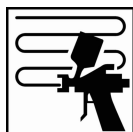


Kerrosten välillä:

Kunnes täysin matta ja kuiva

Ennen lakkaamista:

Kunnes täysin matta ja kuiva  
(HUOM! Lyhyt uunitus on paikallaan)



Ruiskuta valitsemasi lakka sen Teknisen Tuoteselosteen mukaisesti

**Ensimmäisen lakkakerroksen tulee olla ohut pigmenttien 'uimisen' välttämiseksi**

# Autowave Optima MAZ46G (Machine Grey)

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

## Käyttökelpoisia vinkkejä

### Pohjustus:

MAZ46G-värimassakerros vaatii hyvin tasaisen ja hienolla hiotun pinnan ennen värimassan ruiskuttamista. Kaikki pohjustuksen virheet tulevat näkyväksi valmiissa korjausmaalauksessa, etenkin kun häivytetään yliohennetulla värimassalla (erikoisseos 100 osaa AWOP MAZ46G RVS + 200 osaa AWOP WB Activator).

Käyteyn hyvin hienon metallipigmentoinnin vuoksi on erittäin tärkeää ottaa huomioon seuraavat seikat:

**Fillerin hienohionta:** Käytä P1000:tta (tai vieläkin hienompaa) fillerin pintarakenteen tasoittamiseen

**Värimassan häivytyalueen erityisen hieno hionta ja blenderin käyttö esikerroksena:**

Hio alue P1500:lla tai hienommalla poistaaksesi lakkauksen pintarakenteen. Perusteellisen puhdistamisen jälkeen ruiskuta huolellisesti tasainen, märkä blender-esikerros koko korjausalueen yli ja anna haihtua täysin matakksi

### Muita huomioitavia asioita ruiskuttamisesta:

- Haihduta pinta täysin matakksi jokaisen erillisen yliohennetun värimassakerroksen jälkeen
- Älä pienennä painetta ruiskuttaessasi yliohennettuja pisarointikerroksia
- Ruiskuta yliohennetut kerrokset suuremmilla alueilla ristikkäin
- Varo ruiskuttamasta ensimmäistä lakkakerrosta paksusti

## Uudet osat; märkää märälle -fillerin käyttäminen

On ymmärrettävää, että sävyllinen ja ulkonäöllinen lopputulos ruiskutettaessa MAZ46G suoraan märkää märälle-fillerin päälle voi olla erilainen (yleisesti ottaen huonompi).

Tilanne ei ole mahdoton uusien osien suhteen; märkää märälle-filleri voidaan kuivattaa ja hioa aiempaan esitetyn mukaisesti, sekä käyttää blenderiä esikerroksena.

Ellei osassa ole oioituja kohtia (jotka vaatisivat kittausta ja hiontafilleriä), hiontafillerin käyttö ei ole pakollista.

**Akzo Nobel Car Refinishes AB**  
Karhumäentie 3, 01530 Vantaa  
+358 50 532 5798

## VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJAVARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI

**TÄRKEÄ ILMOITUS** Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämyksemme ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen, joka käyttää tuotetta johonkin muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin sitä nimenomaisesti on teknisessä selosteessa suositeltu käytettäväksi, saamatta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen meiltä ensin kirjallista varmistusta, tekee sen omalla riskillään. Vastuu tarvittavien toimien suorittamisesta paikallisten sääntöjen ja määräysten sekä lainsäädännön asettamien vaatimusten täyttämiseksi on aina käyttäjällä. Lue aina tämän tuotteen tuoteseloste ja tekninen seloste, mikäli sellainen on käytettävissä. Kaikki neuvot ja lausunnot, joita annamme tuotteesta, (joko tässä selosteessa tai muuten) ovat parhaan tietomme mukaan oikein, mutta emme voi vaikuttaa alustan laatuun ja kuntoon emmekä useisiin tekijöihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Sen johdosta emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tuotteen käytöstä, ellemmme nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehtomme koskevat kaikkia toimittamamme tuotteita ja antamamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemuksien ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen.

Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

### Pääkonttori

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)