

Dynacoat Filler 6100 Duo (Hiottava versio)

Nopeasti kuivuva, hyvin täyttävä, helposti hiottava kaksikomponenttinen VOC-hyväksytty filleri. Valkoinen, musta ja keskiharmaa A-komponentti, joista voidaan sekoittaa haluttu harmaasävy.

**SEKOITUSSUHDE**

5	Dynacoat Filler 6100 Duo
1	Dynacoat Flexi Hardener
1	Dynacoat Thinner

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D15

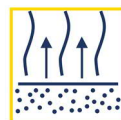
**RUISKU**

Materiaalisuutin: 1.6-2.0 mm
Ruiskutusaine "kahvassa": 1.7-2.2 bar*

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

1-3 yksittäistä kerrosta, välihaihdutus matakasi kerrosten välillä

**HAIHDUTUS**

5-10 minuuttia kerrosten välillä sekä ennen kiihdytettyä kuivatusta

**KUIVUMINEN**

3 tuntia 20°C:ssa
25 minuuttia 60°C:ssa

**PÄÄLLEMAALATTAVUUS**

Kaikki Dynacoat-pintamaalit

**SUOJAUTUMINEN**

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimia.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

Dynacoat Filler 6100 DUO (Märkää märälle - VOC-hyväksytty seos)**SEKOITUSSUHDE**

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 6 | Dynacoat Filler 6100 Duo |
| 1 | Dynacoat 420 Hardener |
| 3 | Dynacoat Thinner 6100 Non Sanding |

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D16

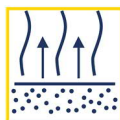
**RUISKU**

Materiaalisuutin: 1.2-1.4 mm
Ruiskutusaine "kahvassa": 1.7-2.2 bar*

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

Yksi tasainen, märkä kerros

**HAIHDUTUS**

Vähintään 15-20 minuuttia ennen päällemaalausta

**PÄÄLLEMAALATTAVUUS**

Kaikki Dynacoat-pintamaalit

**SUOJAIMET**

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimeja.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

Dynacoat Filler 6100 DUO (Märkää märälle - ei VOC-hyväksytty seos)**SEKOITUSSUHDE**

- 5 Dynacoat Filler 6100 DUO
- 1 Dynacoat Flexi Hardener
- 2 Dynacoat Thinner

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D12

**RUISKU**

Materiaalisuutin: 1.2-1.4 mm
Ruiskutusaine "kahvassa": 1.7-2.2 bar*

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

Yksi, tasainen märkä kerros

**HAIHDUTUS**

Vähintään 15-20 minuuttia ennen päällemaalausta

**PÄÄLLEMAALAATTAVUUS**

Kaikki Dynacoat-pintamaalit

**SUOJAIMET**

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimia.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

TUOTE JA LISÄAINEET Dynacoat Filler 6100 Duo
 Dynacoat Flexi Hardener Fast / Medium
 Dynacoat 420 Hardener
 Dynacoat Thinner Fast / Medium
 Dynacoat Thinner 6100 Non Sanding

RAAKA-AINEPOHJA A-komponentti: Akryylihartsit
 Kovettaja: Polyisosyanaattihartsit

SOPIVAT POHJA-MATERIAALIT Vanhat maalipinnat mukaan lukien termoplastiset maalipinnat
 Teräs
 Alumiini (ruiskuta ensin 1K Etch Primer)
 Sinkitty teräs (ruiskuta ensin 1K Etch Primer)
 Polyesterikitit
 1K Etch Primer
 1K Plastics Primer
 2K Epoxy Primer
 Erittäin hyvin puhdistettu OEM E-coat; hionta ei ole välttämätöntä

**PINTOJEN
ESIKÄSITTELY** Vanhat maalipinnat: Rasvanpoisto ja hionta P240-P320
 Paljaat teräspinnat: Rasvanpoisto ja hionta P240-P320
 Polyesterikitit: Hionta P240-P320

(Vanhojen maalipintojen vesihionta: P400-P600)

SEKOITTAMINEN**Hiottava versio**

5 Dynacoat Filler 6100 Duo
 1 Dynacoat Flexi Hardener Fast / Medium
 1 Dynacoat Thinner Fast / Medium
 (Mittatikku D15)

Märkää-märälle, VOC-hyväksytty seos

6 Dynacoat Filler 6100 Duo
 1 Dynacoat 420 Hardener
 3 Dynacoat Thinner
 (Mittatikku D16)

Märkää-märälle, ei VOC-hyväksytty seos

5 Dynacoat Filler 6100 Duo
 1 Dynacoat Flexi Hardener Fast / Medium
 2 Dynacoat Thinner Fast / Medium
 (Mittatikku D12)

VISKOSITEETTI (20°C) **Hiottava versio:** 23-25 sekuntia (DIN-kuppi 4)
Märkää-märälle: 15-18 sekuntia (DIN-kuppi 4)

KÄYTTÖAIKA (20°C) **Hiottava versio:** 1 tunti
Märkää märälle: 1½ tuntia

RUISKUN ASETUKSET **Hiottava versio**
Ruisku: **Materiaalisuutin:** **Ruiskutuspaine:**
Yläsäiliö 1.6 – 2.0 mm 1.7 – 2.2 bar*
HVLP: Enintään 0.7 bar ilmasuuttimessa

Märkää märälle
Ruisku: **Materiaalisuutin:** **Ruiskutuspaine:**
Yläsäiliö 1.3 – 1.6 mm 1.7 – 2.2 bar*
HVLP: Enintään 0.7 bar ilmasuuttimessa

* Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

RUISKUTTAMINEN **Hiottava versio:**
Ruiskuta 1-3 yksittäistä kerrosta, haihduta vähintään 5-10 minuuttia kerrosten välillä. Jos Ennen kiihdytettyä kuivausta haihduta myös vähintään 5-10 minuuttia ennen uunitusta.

Märkää märälle: Ruiskuta yksi tasainen, märkä kerros

**TYÖVÄLINEIDEN
PUHDISTAMINEN** Nitroselluloosatinneri (pesutinneri) tai Dynacoat-ohenne

KERROSVAHVUUS **Hiottava versio:** 50-60 µm / kerros
Märkää märälle: 15-20 µm / kerros

KUIVUMINEN **Hiontakuiva** **20°C** **60°C**
Hiottava versio 3 tuntia 25 minuuttia
Märkää märälle 6 tuntia 30 minuuttia
- Roskanpoisto 20 minuuttia

IR-kuivaus Puoliteho 4 minuuttia
+ Täysi teho 8 minuuttia

**TEOREETTINEN
RIITTOISUUS** Ruiskutusvalmis seos 1µm kuivakalvopaksuudella; hiottava versio ± 400 m²/litra
Ruiskutusvalmis seos 1µm kuivakalvopaksuudella; märkää märälle ± 366 m²/litra

Todellinen riittoisuus riippuu monesta eri tekijästä, kuten maalattavan kappaleen muodosta, pinnan tasaisuudesta, ruiskutusmenetelmästä ja -olosuhteista.

HIOMAKARKEUDET Kuivahionta P400-P500 tai vesihionta P800-P1000

**PÄÄLLE-
MAALATTAVUUS**

Kaikki Dynacoat-pintamaalit

SÄILYVYYS

Ilmoitetut säilyvyysajat taataan kun tuotteet säilytetään avaamattomina 20°C lämpötilassa.

Korkeat lämpötilat ja merkittävät lämpötilanvaihtelut lyhentävät säilyvyysaikoja. Tuotteet toimivat optimaalisesti varastoimalla ne avaamattomina, suositellussa käyttölämpötilassa.

HYLLYIKÄ (20°C)

2 vuotta

SÄVYVALIKOIMA

Astioissa valmiina valkoinen, harmaa ja musta, joista voidaan sekoittaa kaikki harmaasävyt

VOC**2004/42/IIB(c)(540)540**

EU:n VOC-maksimiarvo tälle tuotekategorialle (IIB.c) ruiskutusvalmiina on 540 g/l. Tämän tuotteen VOC-arvo ruiskutusvalmiina on enintään 540 g/l.

Ei-VOC-hyväksytyt, hiottavan version VOC-arvo ruiskutusvalmiina on enintään 560 g/l.

**AkzoNobel Car Refinishes AB
Rälssitie 7 C, 01510 Vantaa
+358 50 532 5798****VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJAVARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI**

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjettäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämykseemme 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 vakioehdotamme koskevat kaikkia toimittamiamme tuotteita ja antamiamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemusten 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.

PääkonttoriAkzo Nobel Car Refinishes B.V., Rijksstraatweg 31, P.O. Box 3, 2170 BA, Sassenheim, The Netherlands. www.dynacoat.com