

Dynacoat Clear Matt on helppokäyttöinen mattalakka, jota voidaan käyttää myös kiiltoasteen portaattomaan säätämiseen sekoittaen sitä Dynacoat-kirkaslakkoihin.

Laaja valikoima erilaisia Dynacoat-kovettajia ja -ohenteita mahdollistaa sopivan ruiskutusvalmiin seoksen erilaisiin maalausolosuhteisiin.

**SEKOITUSSUHDE – MATTA**

2 Dynacoat Clear Matt
1 Dynacoat Flexi Hardener Medium
10% Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D1

**RUISKU**

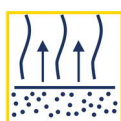
Materiaalisuutin: 1.2-1.4 mm
Ruiskutusaine: 1.7-2.2 bar ruiskun ”kavassa”*

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

2 x 1 tasaista kerrosta;

- Ohut märkä kerros, välihaihdunnan jälkeen täysi märkä kerros

**HAIHDUNTA**

5-10 minuuttia kerrosten välillä (kunnes matta)
10-15 minuuttia (kunnes matta) ennen kiihdytettyä kuivausta

**KUIVUMINEN**

	20°C	60°C
Dynacoat Flexi Hardener-seos	6-7 tuntia	20-25 minuuttia

**SUOJAUTUMINEN**

Käytä soveltuvaa hengityssuojainta.

AkzoNobel Vehicle Refinishes suosittelee raitisilmanaamarin käyttöä.

SEKOITUSSUHDE – EI-MATTA; CLEAR 3000 FAST AS LISÄTTYNÄ

- 2 Dynacoat Clear Matt + Clear 3000 Fast AS (halutun kiiltoasteen mukaan)
 1 Dynacoat Flexi Hardener Medium
 10% Dynacoat Thinner Fast / Medium

SEKOITUSSUHDE – EI-MATTA; CLEAR 9000 LISÄTTYNÄ

- 2 Dynacoat Clear Matt + Clear 9000 (halutun kiiltoasteen mukaan)
 1 Dynacoat Hardener 420
 10% Dynacoat Thinner 420 / Thinner 420 Slow / Thinner Clear Slow

SEKOITUSSUHDE – EI-MATTA; CLEAR UHS SPEED LISÄTTYNÄ

- 2 Dynacoat Clear Matt + Clear UHS Speed (halutun kiiltoasteen mukaan)
 1 Dynacoat Hardener UHS
 10% Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D1

**RUISKU**

Materiaalisuutin: 1.2-1.4

Ruiskutusaine: 1.7-2.2 bar ruiskun ”kahvassa”

**RUISKUTTAMINEN**

2 x 1 tasaista kerrosta; Ohut märkä kerros, välihaihdunta, täysi märkä kerros

**HAIHDUNTA**

Kerrosten välillä 5-10 minuuttia, ennen kiihdytettyä kuivausta 10-15 minuuttia

**KUIVUMISAJAT**

Clear 3000 Fast AS lisättyinä
 Clear 9000 lisättyinä
 Clear UHS Speed lisättyinä

20°C

3 tuntia
 3 tuntia
 3 tuntia

60°C

15-18 minuuttia
 30-45 minuuttia
 10-15 minuuttia

**SUOJAUTUMINEN**

Käytä soveltuvaa hengityssuojainta.

AkzoNobel Vehicle Refinishes suosittelee raitisilmanaamarin käyttöä.

TUOTE JA LISÄAINEET

Mattalakka:
Dynacoat Clear Matt

Kovettajat:
Dynacoat Flexi Hardener Medium
Dynacoat Hardener 420
Dynacoat Hardener UHS

Ohenteet:
Dynacoat Thinner Fast / Medium
Dynacoat Thinner 420
Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard

(vain käytettäessä Hardener 420-kovettajaa)
(vain käytettäessä Hardener UHS-kovettajaa)

RAAKA-AINEPOHJA

Dynacoat Clear Matt: Polyolihartsit
Dynacoat-kovettajat: Polyisosyanaattihartsit

SOPIVAT POHJA-MATERIAALIT

Vesi- ja liuotinpohjaiset värimassat
Vanhat maalipinnat

SEKOITTAMINEN;

**CLEAR MATT
+
CLEAR 3000 AS**

Tämä taulukko ohjeistaa sopivan sekoituksen halutun kiiltoasteen mukaan.	
Koska lopputulos riippuu myös kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista, on hyvä valmistaa ruiskumalli tarkistusta varten etukäteen, ennen varsinaista maalausta.	
Dynacoat Clear Matt + 3000 Fast AS (keskinäinen sekoitus A-komponentiksi):	
Matta	Kiiltoaste mitattuna (60°)
100% Dynacoat Clear Matt	± 10 - 20
Kananmunankuori	
4 Dynacoat Clear Matt 1 Dynacoat Clear 3000 Fast AS	± 30 - 40
Puolikiiltävä	
3 Dynacoat Clear Matt 2 Dynacoat Clear 3000 Fast AS	± 50 - 70
1 Dynacoat Clear Matt 1 Dynacoat Clear 3000 Fast AS	± 70 - 80
Sekoittaminen ruiskutusvalmiiksi: Sekoitustikku D1 (2:1:10%).	
2 Dynacoat Clear Matt 100% tai sekoitettuna Clear 3000 Fast AS:n kanssa 1 Dynacoat Flexi Hardener Medium 10% Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow	

SEKOITTAMINEN;**CLEAR MATT
+
CLEAR 9000 /
CLEAR UHS SPEED**

Tämä taulukko ohjeistaa sopivan sekoituksen halutun kiiltoasteen mukaan.

Koska lopputulos riippuu myös kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista, on hyvä valmistaa ruiskumalli tarkistusta varten etukäteen, ennen varsinaista maalausta.

Dynacoat Clear Matt + 9000 tai UHS Speed (keskinäinen sekoitus A-komponentiksi):

Matta	Kiiltoaste mitattuna (60°)
1 osa Dynacoat Clear Matt	± 10 – 20
Kananmunankuori	
4 osaa Dynacoat Clear Matt 1 osa Dynacoat Clear 9000 tai UHS Speed	± 35 - 45
Puolikiiltävä	
3 osaa Dynacoat Clear Matt 2 osaa Dynacoat Clear 9000 tai UHS Speed	± 60 – 75

Sekoittaminen ruiskutusvalmiiksi: Sekoitustikku D1 (2:1:10%).**Poikkeus:** Dynacoat Clear Matt ilman lisättyä kirkaslakkaa
Hardener 420 / UHS-kovettajin; sekoitussuhde 3:1:1**VISKOSITEETTI (20°C)** 13-18 sekuntia (DIN-kuppi 4)**KÄYTTÖAIKA (20°C) Riippuen käytetystä lakkaseoksesta ja kovettajasta:**

Dynacoat Flexi Hardener Medium	2-3 tuntia
Hardener 420	30-45 minuuttia
Hardener UHS	45 minuuttia – 3 tuntia

**RUISKUN
ASETUKSET**

Ruisku: Yläsäiliö:	Materiaalisuutin: 1.2 - 1.4 mm	Ruiskutusaine: 1.7 – 2.2 bar ruiskun "kahvassa" HVLP: Enintään 0.7 bar ilmasuuttimessa
------------------------------	--	---

RUISKUTTAMINEN

1. Ruiskuta tasainen, ohut märkä kerros.
Anna haihtua 5-10 minuuttia (20°C, aika riippuu valitusta kovettajasta / ohenneyhdistelmästä).
2. Ruiskuta tasainen, täysi märkä kerros.
Anna haihtua 10-15 minuuttia (20°C, aika riippuu valitusta kovettajasta / ohenneyhdistelmästä).

Ruiskutusolosuhteet (lämpötila, ilmanvaihto) vaikuttavat merkittävästi haihdunta-aikoihin*TYÖVÄLINEIDEN
PUHDISTAMINEN**

Nitroselluloosatinneri (pesutinneri) tai Dynacoat-ohenne

KALVONVAHVUUS	25-30 µm / kerros, suositellulla ruiskutusmenetelmällä yhteensä 45-60 µm
KÄSITTELYKUIVA	Flexi Hardener Medium -kovettajalla: 6 tuntia (20°C), 20 minuuttia (60°C)
IR-KUIVAUS	Käsittelykuiva: 4 minuuttia (puoliteho) + 8 minuuttia (täysi teho)
TEOREETTINEN RIITTOISUUS	Ruiskutusvalmis seos, 1 µm kerrospaksuus: ± 367 m ² /litra <i>Todellinen riittoisuus riippuu monesta eri tekijästä, kuten maalattavan kappaleen muodosta, pinnan tasaisuudesta, ruiskutusmenetelmästä ja -olosuhteista.</i>
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)	4 vuotta
VOC	2004/42/IIb(e)(840)600 EU-lainsäädännön mukainen VOC-raja-arvo tälle tuotteelle (tuoteryhmä: IIb.e) ruiskutusvalmiina on enintään 840 g/litra. Tämän tuotteen (A-komponentti:100% Dynacoat Clear Matt) VOC-arvo ruiskutusvalmiina on enintään 600 g/litra.

Akzo Nobel Car Refinishes AB
Rälssitie 7C, PL 138, 01531 Vantaa
+358 50 532 5798

VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJAVARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI

TÄRKEÄ ILMOITUS Tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjettäväksi ja se perustuu tämän hetkiseen 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 maalattavan osan 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, elleimme nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehtomme 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 kokemuksen ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen.

Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat AkzoNobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Pääkonttori

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