

Kaksikomponenttinen, kiihdytettyyn kuivattamiseen suunniteltu, kaiken kokoisiin töihin soveltuva VOC-hyväksytty kirkaslakka etenkin Dynacoat Basecoat Waterborne-pinnan yllilakkaamiseen - nopeasti kuivuva hieno, kiiltävä ja kestävä pinta.

**SEKOITUSSUHDE**

- 2 Dynacoat Clear UHS Speed
1 Dynacoat Hardener UHS
+10% Dynacoat Thinner UHS Fast tai Standard

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D8

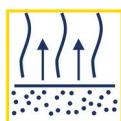
**RUISKU**

- Materiaalisuutin: 1.2-1.4 mm
Ruiskutuspaino: 2.0-2.2 bar ruiskun "kahvassa"

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

- ½ + 1 kerrosta;
1. Ohut märkä kerros
2. Haihdunnan jälkeen täysi märkä kerros

**HAIHDUNTA**

3-5 minuuttia kerrosten välillä, 5 minuuttia ennen kiihdytettyä kuivausta

**KUIVUMINEN**

- Thinner UHS Fast
Thinner UHS Standard

60°C
15 minuuttia
20 minuuttia

**SUOJAUTUMINEN**

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimia.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

**TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT CLEAR UHS SPEED
D1.05.27**

TUOTE JA LISÄAINEET Dynacoat Clear UHS Speed
 Dynacoat Hardener UHS
 Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard
 Dynacoat Clear Matt (kiiltoasteen madaltaminen, katso Tekninen TuoteSeloste D1.05.25)

RAAKA-AINEPOHJA Dynacoat Clear UHS Speed: Akryylihartsit
 Dynacoat Hardener UHS: Polyisosyanaattihartsit

SOPIVAT POHJAMATERIAALIT Vanhat maalipinnat
 Dynacoat Basecoat Waterborne

SEKOITTAMINEN **Tilavuusyksiköin**

2 osaa Dynacoat Clear UHS Speed
 1 osa Dynacoat Hardener UHS
 +10% Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard
 (Mittatikku D8)

Painoyksiköin

100g Dynacoat Clear UHS Speed
 53g Dynacoat Hardener UHS
 9g Dynacoat Thinner UHS Fast / Standard

VISKOSITEETTI (20°C) 16-17 sekuntia (DIN-kuppi 4)

KÄYTTÖAIKA (20°C) Thinner UHS Fast: 30 minuuttia
 Thinner UHS Standard: 2 tuntia

RUISKUN ASETUKSET **Ruisku:** Yläsäiliö
Materiaalisuutin: 1.2 - 1.4 mm
Ruiskutusaine: 2.0 – 2.2 bar
 HVLP enintään 0.7 bar ilmasuuttimessa

RUISKUTTAMINEN Ruiskuta ensin ohut, tasainen märkä kerros, anna haihtua 3-5 minuuttia (20°C). Viimeistele työ ruiskuttamalla täysi, tasainen märkä kerros.

Anna haihtua 5 minuuttia ennen kiihdytettyä kuivausta.

Ruiskutusolosuhteet (lämpötila, ilmanvaihto) vaikuttavat merkittävästi haihdunta-aikoihin.

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

KALVONVAHVUUS Suositellulla ruiskutusmenetelmällä (2 kerrosta) yhteensä 45-60 µm

KUIVUMISAJAT

	60°C	
	Pölykuiva	Käsittelykuiva
Thinner UHS Fast	5 min	15 min
Thinner UHS Standard	10 min	20 min

IR-KUIVAUS Käsittelykuiva: 2 minuuttia puoliteho + 6 minuuttia täysi teho

**TEOREETTINEN
RIITTOISUUS** Ruiskutusvalmis seos, 1 µm kerrospaksuus: ± 522 m²/litra
Todellinen riittoisuus riippuu monesta eri tekijästä, kuten maalattavan kappaleen muodosta, pinnan tasaisuudesta, ruiskutusmenetelmästä ja -olosuhteista.

KIILLOTTAMINEN Kiillotettavissa 30-60 minuutin päästä siitä kun pinta on jäähtynyt huonelämpötilaan kiihdytetyn kuivauksen jälkeen.

**KIILTOASTEEN
MADALTAMINEN** Katso Tekninen TuoteSeloste D1.05.25 - Dynacoat Clear Matt

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)

Dynacoat Clear UHS Speed:	2 vuotta
Dynacoat Hardener UHS:	1 vuosi
Dynacoat Thinner UHS:	1 vuosi

VOC **2004/42/IIb(d)(420)420**

EU-lainsäädännön mukainen VOC-raja-arvo tälle tuotteelle (tuoteryhmä: IIb.d) ruiskutusvalmiina on enintään 420 g/litra.

Tämän tuotteen VOC-arvo ruiskutusvalmiina on enintään 420 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 kokemuksien 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