

TEKNINEN TUOTESELOSTE

DYNACOAT CLEAR 3000 FAST ANTISCRATCH

D1.05.23

Clear 3000 Fast Antiscratch (AS) on erittäin nopeasti kuivuva, etenkin pieniin korjauksiin sopiva kaksikomponenttinen kirkaslakka käytettäväksi niin ruiskutuskammiossa kuin halliolosuhteissakin.

Clear 3000 Fast AS on pölykuiva 20°C lämpötilassa jo viiden minuutin päästä ja kiillotettavissa kolmen tunnin päästä - poikkeuksellinen nopeus ja hieno kiilto auttaa parantamaan tuottavuutta ilman kompromiosseja.



SEKOITUSSUHDE

2	Dynacoat Clear 3000 Fast AS
1	Dynacoat Flexi Hardener Fast / Medium
10-20%	Dynacoat Thinner tai Dynacoat Extra Speed



MITTATIKKU

Dynacoat-mittatikku D1



RUISKU

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

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus



RUISKUTTAMINEN

- Kaksi yksittäistä kerrosta;
1. Ohut märkä kerros
 2. Haihdunnan jälkeen täysi märkä kerros



HAIHDUNTA

3-5 minuuttia kerrosten välillä, 5-7 minuuttia ennen kiihdytettyä kuivausta



KUIVUMINEN

	20°C	60°C
Dynacoat Flexi-kovettajaseos	2-4 tuntia	7-15 minuuttia



SUOJAUTUMINEN

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimeja.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

TEKNINEN TUOTESELOSTE

DYNACOAT CLEAR 3000 FAST ANTISCRATCH

D1.05.23

TUOTE JA LISÄAINEET

Dynacoat Clear 3000 Fast AS
 Dynacoat Flexi Hardener Fast / Medium
 Dynacoat Thinner Fast / Medium
 Dynacoat Extra Speed (katso Tekninen TuoteSeloste D1.08.01)
 Dynacoat Clear Matt (katso Tekninen TuoteSeloste D1.05.25)

RAAKA-AINEPOHJA

Dynacoat Clear 3000 Fast AS: Akryylihartsit
 Dynacoat Flexi Hardener: Polyisosyanaattihartsit

SOPIVAT POHJA-MATERIAALIT

Vesi-/liuotinhenteinen värimassa
 Vanhat maalipinnat

SEKOITTAMINEN

2 tilavuusosaa Dynacoat Clear 3000 Fast AS
 1 tilavuusosa Dynacoat Flexi Hardener
 10-20% Dynacoat Thinner tai Extra Speed
(Mittatikku D1)

VISKOSITEETTI (20°C) 14-17 sekuntia (DIN-kuppi 4)

KÄYTTÖAIKA (20°C) Dynacoat-ohenteet ja Extra Speed: 3 tuntia

RUISKUN ASETUKSET

Ruisku:	Materiaalisuutin:	Ruiskutuspaine:
Yläsäiliö	1.2 - 1.4 mm	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 5-7 minuuttia ennen kiihdytettyä kuivausta.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTAMINEN

Nitroselluloosatinneri (pesutinneri) tai Dynacoat-ohenne

TEKNINEN TUOTESELOSTE

DYNACOAT CLEAR 3000 FAST ANTISCRATCH

D1.05.23

KALVONVAHVUUS 20-25 µm / kerros, suositellulla ruiskutusmenetelmällä yhteensä 40-50 µm

KUIVUMISAJAT

	20°C		60°C	
	Pölykuiva	Käsittelykuiva	Pölykuiva	Käsittelykuiva
Flexi Hardener Fast + Extra Speed	10 min	1 h 45 m	5 min	12 min
Flexi Harder Fast	9 min	>4 h	4 min	7 min
Flexi Hardener Medium + Extra Speed	15 min	1 h 55 m	7 min	15 min
Flexi Hardener Medium	15 min	>4 h	4 min	15 min

IR-KUIVAUS Käsittelykuiva: 4 minuuttia puoliteho + 8 minuuttia täysi teho

TEOREETTINEN RIITTOISUUS

Ruiskutusvalmis seos, 1 µm kerrospaksuus: ± 321 m²/litra

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

KIILLOTTAMINEN

Kiillotettavissa yhden tunnin päästä siitä kun pinta on jäähtynyt huonelämpötilaan kiihdytetyn kuivauksen jälkeen.

KIILTOASTEEN MADALTAMINEN

Katso Tekninen TuoteSeloste D1.05.25 - Dynacoat Clear Matt

TEKNINEN TUOTESELOSTE

DYNACOAT CLEAR 3000 FAST ANTISCRATCH

D1.05.23

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

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 VOC-arvo ruiskutusvalmiina on 600 g/litra.

Akzo Nobel Car Refinishes AB
Rälssitie 7C, PL 138, 01531 Vantaa
+358 10 8419 559

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, ellemmme 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 kokemusten 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