DYNACOAT

TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT BASECOAT WATERBORNE
D1.09.01

Kaiken kokoisiin korjauksiin sopiva Dynacoat Basecoat Waterborne on vesiohenteinen kaksi-/kolmikerrosvärimassalinja, jolla jäljitellään alkuperäistuotannon värejä ja efektejä.

Hyvä ruiskutettavuus, peittokyky, metallipigmenttien hallinta ja kuivumisominaisuudet.



SEKOITUSSUHDE

Käyttövalmis; ruiskutusvalmis seos (RVS) *

* Activator Waterborne -ohennetta voidaan lisätä kuivissa / kuumissa olosuhteissa



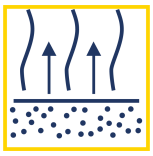
RUISKU

Materiaalisuutin:	1.2-1.3 mm
Ruiskutuspaine:	1.8 bar ruiskun ”kahvassa”
Pisarointikerros:	1.3 bar (vain ei-HVLP-ruiskujen osalta)



RUISKUTTAMINEN

Peittosävyt: 2 märkää kerrosta
Efektisävyt: Märkä kerros – Puolimärkä kerros - Pisarointikerros



HAIHDUTUS

Kerrosten välillä:	Kunnes pinta on täysin matta
Ennen lakkausta:	15 minuuttia



PÄÄLLELAKATTAVUUS

Dynacoat Clear 3000 Fast AS
Dynacoat Clear 9000
Dynacoat Clear UHS Speed
Dynacoat Clear Matt



SUOJAUTUMINEN

Käytä soveltuvaa hengityssuojainta**.**

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

Yksityiskohtaisemmat tiedot: Lue tämä Tekninen Tiedote kokonaan

AkzoNobel

DYNACOAT

TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT BASECOAT WATERBORNE
D1.09.01

TUOTELINJA

Dynacoat Basecoat Waterborne -sekoituslinja

LISÄAINEET

Dynacoat Activator Waterborne
Dynacoat Additive Long Potlife
Dynacoat WB Hardener *(tutustu tekniseen tuoteselosteeseen D5.02.01)*

RAAKA-AINEPOHJA

Vesiohenteinen fyysisesti kuivuva akryylidispersio

SOPIVAT POHJAMATERIAALIT

Vanhat maalipinnat
Dynacoat Filler 6100 Duo
1K Primer Grey (vain pieniin puhkihiottuihin kohtiin)
Dynacoat 1K Plastics Primer
Dynacoat 2K Epoxy Primer

Huom!
Älä ruiskuta Basecoat WB:tä suoraaan happopohjamaalien (Wash / Etch Primer) tai Wipes-passivointiliinoilla käsitellyn pinnan päälle

SEKOITTAMINEN

Dynacoat Basecoat Waterborne on käyttövalmis suoraan sekoituslinjasta *
Käytetttävät sekoitussävyt tulee ravistaa kevyesti ennen annostelua.

* Activator Waterbornea voidaan lisätä korkeintaan 20% mikäli ilmankosteus on hyvin matala ja/tai lämpötila on hyvin korkea.

Sekoitetut värit täytyy sekoittaa huolellisesti heti sävyjen annostelun jälkeen.
Maali tulee suodattaa 125µm sihdillä ennen käyttöä.

VISKOSITEETTI (20°C)

20-30 sekuntia (DIN-kuppi 4)

KÄYTTÖAIKA SEKOITETTUNA (20°C)

Peitto- ja helmiäisvärit:	3 kuukautta 20°C:ssa
Metallivärit:	**1 viikko** 20°C:ssa
Metallivärit, joissa on sekoitussävyä 7001:	**1 päivä** 20°C:ssa

Metallivärien käyttöajan pidennys 3 kuukauteen:
Lisää 5% Additive Long Potlifea väriseokseen, sekoita hyvin!

Dynacoat WB Hardener lisättynä väriseokseen: katso tekninen tuoteseloste D5.02.01

RUISKUN ASETUKSET

Ruisku:	**Materiaalisuutin:**	**Ruiskutuspaine:**
Yläsäiliö	1.2 - 1.3 mm	1.8 bar (Ei-HVLP-ruiskuilla efektivärien pisarointi 1.3 bar)

DYNACOAT

TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT BASECOAT WATERBORNE
D1.09.01

RUISKUTTAMINEN

Peittovärit:

Ruiskuta märkä kerros – anna haihtua mataksi – ruiskuta märkä kerros – anna haihtua mataksi;ellei peittoa ole saavutettu, ruiskuta vielä kolmas kerros ja anna haihtua mataksi.

Efektivärit (=metalli- ja helmiäisvärit):

Ruiskuta märkä kerros - anna haihtua mataksi – ruiskuta puolimärkä kerros – anna haihtua mataksi; ellei peittoa ole saavutettu ruiskuta vielä toinen puolimärkä kerros ja anna haihtua mataksi.

Pisarointikerros on hyvin tärkeä osa efektivärien ruiskutusta (**peittovärejä ei pisaroida**):

- Painetta alennetaan 0.5 bar, eli pisarointi ruiskutetaan 1.3 bar paineella (paitsi HVLP-ruiskua käytettäessä, jolloin painetta ei yleensä alenneta)
- Ruiskuta tasainen, ohut kerros liipasin pohjassa selvästi kauempaa (n.25 cm)
- Hyvä pisarointikerros estää pilveilyn ja optimoi sävyllisen lopputuloksen

Paikka- ja häivytysmaalaus:

Ruiskuta ohuita kerroksia alennetulla paineella (1.3 – 1.6 bar), kunnes paikattava kohde on peitossa - anna maalipinnan kuivua mataksi kerrosten välillä.
Tämän jälkeen ruiskuta raja-alueet ohuesti, metalli- ja helmiäisvärit tulee myös pisaroida.

Käyttö ns. konehuonevärinä (värimassapintaa ei lakata ollenkaan - pinta jää mataksi):

Lisää väriseokseen 10% Dynacoat Hardener WB:tä; koska tuote on merkittävästi paksumpaa kuin värimassa, on suositeltavaa lisätä myös 10% of Activator WB -ohennetta.

HUOMIOITAVAA

- Metallisekoitussävyt (780x) täytyy sekoittaa huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöä
- Paikkakorjausta tehdessä tahmeliinaa ei tarvitse käyttää kerrosten välillä
- Häivytysalueilla voi käyttää 7000-sideainetta aluskerroksena ennen helmiäis-/metalliväriä
- Vältä liian märkiä kerroksia; haihtuminen voi kestää kauan ennen kuin pääset jatkamaan ruiskutusta – huomio tämä etenkin paikkakorjauksissa
- Basecoat Waterbornen haihdunta-aikoja voidaan lyhentää merkittävästi käyttämällä puhaltimia (minimietäisyys kohteesta: 1 metri)

- Dynacoat Basecoat Waterborne MM on ruiskutusvalmis suoraan sekoituslinjasta

  Activator Watebornen lisääminen väriseokseen on mahdollista;
  - Vaaleat metallivärit; isojen pintojen ruiskutuksen helpottamiseksi - lisää 5-10%
  - Erittäin lämpimät / kuivat olosuhteet (matala suhteellinen kosteus) - lisää korkeintaan 20%

- Tehdyt värit tulee sekoittaa välittömästi kaatamisen jälkeen, lisää mahdollinen Activator WB vasta sen jälkeen – ja sekoita uudelleen
- Puhtaat metallivärit (780x-metallit, ilman valmista kaavaa), lisää 7000-sideainetta suhteessa 1:4; 1 osa 780x-metalleja :4 osaa 7000-sideainetta)
- Lisää 5% Additive Long Potlifea metalliväreihin kun haluat pidentää käyttöaikaa (3kk)

- Pese ruisku heti käytön jälkeen vesiohenteisella Guncleaner Waterbornella

DYNACOAT

TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT BASECOAT WATERBORNE
D1.09.01

PÄÄLLE-LAKATTAVUUS	Aikaisintaan 15 minuutin kuluttua – viimeistään 24 tunnin sisällä 20°C:ssa: Dynacoat Clear 3000 Fast AS Dynacoat Clear 9000 Dynacoat Clear UHS Speed Dynacoat Clear Matt
TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS	Käytä vesiohenteista Guncleaner Waterbornea Orgaanisia liuottimia saa käyttää ainoastaan kuivuneisiin maalijäänteisiin
KERROSPAKSUUS	Per kerros: 10-20 µm Kerrokset yhteenlaskettuina enintään 30 µm
TEOREETTINEN RIITTOISUUS	Ruiskutusvalmis seos, 1 µm kerrospaksuus: 60-80 m²/litra *Todellinen riittoisuus riippuu monesta eri tekijästä, kuten maalattavan kappaleen muodosta, pinnan tasaisuudesta, ruiskutusmenetelmästä ja -olosuhteista sekä värisävystä.*

DYNACOAT

TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT BASECOAT WATERBORNE
D1.09.01

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.

Sekoitussävyjen ja lisäaineiden säilyvyys:

7000, 7001, 7002, 7100, 7101, 7102, 7144, 7147, 7221, 7233, 7234, 7235, 7236, 7239, 7346, 7432, 7434, 7435, 7436, 7451, 7452, 7545, 7622, 7651, 7658, 7677, 7723, 7725, 7727 ja 7766	2 vuotta
7145, 7160, 7322, 7459, 7565, 7653, 7801, 7802, 7803, 7804, 7805, 7806 ja 7841	3 vuotta
7900, 7901, 7902, 7903, 7914, 7920, 7923, 7924, 7927, 7932, 7933, 7942, 7943, 7947, 7952, 7954, 7955, 7956, 7957, 7966, 7968, 7969, 7977, 7985, 7987, 9001 ja 9002	4 vuotta

Additive Long Potlife	1 vuosi
Activator Waterborne	3 vuotta
WB Hardener	1 vuosi

VOC

2004/42/IIb(D)(420)400

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

Tämän tuotteen VOC-arvo ruiskutusvalmiina on enintään 400 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 tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetkiseen 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 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, ellemme 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