

Dynacoat 2K Epoxy Primer (Hiottava versio)

Kaksikomponenttinen epoksipohjamaali joka muodostaa tiiviin korroosionsuojakerroksen, joko hiottavana tai märkää märälle -menetelmällä, niin henkilö- kuin pakettiautoihin.

**SEKOITUSSUHDE**

100 2K Epoxy Primer
50 Hardener Epoxy Primer
40 Dynacoat-ohenne

**MITTATIKKU**

Dynacoat-mittatikku D6

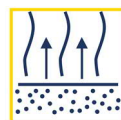
**RUISKU**

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

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

1-3 yksittäistä kerrosta

**HAIHDUNTA**

5-10 minuuttia kerrosten välillä sekä ennen kiihdytettyä kuivatusta

**KUIVUMINEN**

8 tuntia 20°C:ssa
45 minuuttia 60°C:ssa

**PÄÄLLEMAALATTAVUUS**

Kaikki pintamaalit
Pohjamaalit ja fillerit
Polyesterikitit

**SUOJAIMET**

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimeita.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

Dynacoat 2K Epoxy Primer (Märkää märälle, ei VOC-hyväksytty seos)**SEKOITUSSUHDE**

100 2K Epoxy Primer
50 Hardener Epoxy Primer
50 Dynacoat-ohenne

**SEKOITUSTIKKU**

Dynacoat-sekoitustikku

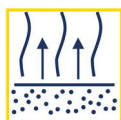
**RUISKU**

Materiaalisuutin: 1.3-1.6 mm
Ruiskutusaine "kahvassa": 1.7-2.2 bar*

*Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

**RUISKUTTAMINEN**

Yksi tasainen, märkä kerros

**HAIHDUNTA**

30 minuuttia

**PÄÄLLEMAALATTAVUUS**

Kaikki pintamaalit
Pohjamaalit ja fillerit
Polyesterikitit

**SUOJAIMET**

Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojaimia.

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

**TEKNINEN TUOTESELOSTE
DYNACOAT 2K EPOXY PRIMER
D2.05.01**

TUOTE JA LISÄAINEET	Dynacoat 2K Epoxy Primer Dynacoat Hardener Epoxy Primer Dynacoat Thinner Fast / Medium		
RAAKA-AINEPOHJA	Epoxy Primer:	Epoksihartsit	
	Epoxy Primer Hardener:	Amiinihartsit	
SOPIVAT POHJA-MATERIAALIT	Vanhat maalipinnat ja OEM E-coat (=metallisten alkuperäisosien suojamaali) Polyesterikitit Teräs ja sinkitty teräs Alumiini Lasikuitu Puu ja vaneri		
PINTOJEN ESIKÄSITTELY HIOMALLA	Vanhat maalipinnat, teräs, sinkitty teräs Alumiini Polyesterikitit ja lasikuitu Puu ja vaneri	P280-P320 Punainen hiomasieni P280-P320 P180-P220	
SEKOITTAMINEN	<p>Hiottava versio (mittatikku D6) 100 tilavuusosaa Dynacoat 2K Epoxy Primeria 50 tilavuusosaa Dynacoat Hardener Epoxy Primeria 40 tilavuusosaa Dynacoat-ohennetta</p> <p>Märkää märälle 100 tilavuusosaa Dynacoat 2K Epoxy Primeria 50 tilavuusosaa Dynacoat Hardener Epoxy Primeria 50 tilavuusosaa Dynacoat-ohennetta</p>		
VISKOSITEETTI (20°C)	Hiottava versio:	25-30 sekuntia (DIN-kuppi 4)	
	Märkää märälle:	23-27 sekuntia (DIN-kuppi 4)	
KÄYTTÖAIKA (20°C)	Hiottava versio: 4 tuntia, märkää märälle: 6 tuntia		
RUISKUN ASETUKSET	Ruisku: Yläsäiliö	Materiaalisuutin: Hiottava: 1.6 – 2.0 mm Märkää märälle: 1.3 – 1.6 mm	Ruiskutusaine: 1.7 – 2.2 bar* HVLP: 0.7 bar ilmasuuttimessa * Tarkista ruiskunvalmistajan ohjeistus

RUISKUTTAMINEN	<p>Hiottava versio Ruiskuta 1-3 yksittäistä kerrosta, anna haihtua 5-10 minuuttia kerrosten välillä. Ennen kiihdytettyä kuivausta anna haihtua 5-10 minuuttia.</p> <p>Märkää märälle Ruiskuta yksi tasainen märkä kerros</p>		
TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTAMINEN	Nitroselluloosatinneri (pesutinneri) tai Dynacoat-ohenne		
KERROSVAHVUUS	<p>Hiottava versio: 30-35 µm / kerros Märkää märälle: 20-25 µm / kerros</p>		
KUIVUMINEN	<p>Hiontakuiva</p> <p>IR-kuivaus</p>	<p>20°C 8 tuntia</p> <p>Puoliteho 3 minuuttia+ täysi teho 9 minuuttia</p>	<p>60°C 45 minuuttia</p>
TEOREETTINEN RIITTOISUUS	<p>Ruiskutusvalmis seos 1µm kuivakalvopaksuudella; hiottava versio ± 405 m²/litra Ruiskutusvalmis seos 1µm kuivakalvopaksuudella; märkää märälle ± 398 m²/litra</p> <p><i>Käytännön riittoisuus riippuu monista tekijöistä kuten kappaleen muodosta ja pinnanlaadusta, työmenetelmästä ja olosuhteista.</i></p>		
LEVITYS PENSELILLÄ	Mikäli 2K Epoxy Primer levitetään pensselillä, ohennetta ei lisätä seokseen ollenkaan		
HIOMAKARKEUDET	Kuivahionta P400-P500 tai vesihionta P800-P1000		
PÄÄLLE- MAALATTAVUUS- AIKA	<p>Märkää märälle</p> <p>Polyesterikitit, aikaisintaan Fillerit / pintamaalit, aikaisintaan</p>	<p>20°C 45 min 30 min</p>	<p>60°C 15 min 10 min</p>
PÄÄLLE- MAALATTAVISSA	<p>Dynacoat-polyesterikitit, -pohjamaalit*, -fillerit ja -pintamaalit</p> <p>*Älä ruiskuta suoraan happopohjamaalien (Washprimer / Etch Primer) päälle</p>		
SÄVYTYS- MAHDOLLISUUS	<p>Dynacoat 2K Epoxy Primer on sävytettävissä (lisäys enintään 5% A-komponentin tilavuudesta) Dynacoat Topcoat 420-yksikerrospintamaalilla (vain A-komponentti)</p> <p><i>Sekoita sävytetty A-komponentti huolellisesti ennen kovettajan ja ohenteen lisäämistä</i></p>		

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 Dynacoat 2K Epoxy Primer: 1½ vuotta
Dynacoat Hardener Epoxy Primer: 1 vuosi

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.

Märkää märälle -version VOC-arvo ruiskutusvalmiina on 550 g/l (ei VOC-hyväksytyt)

AkzoNobel Car Refinishes AB
Rälssitie 7 C, 01510 Vantaa
+358 10 8419 559

VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJAVARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjettäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämykseen 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, ellemmä nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehdot 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 Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Pääkonttori

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