

Autoclear Optima

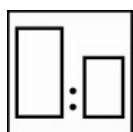
VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Autoclear Optima on nopeasti ilmakeiuvu VOC-hyväksytty 2K-kirkaslakka, joka kuivuu nopeasti myös alhaisemmissakin uunituslämpötiloissa (40-50°C), auttaen parantamaan maalaamon tuottavuutta ja läpimenoa vähentäen samalla energiantarvetta.

Helpolla puolentoista kerroksen ruiskutuksella aikaansaadaan moitteettoman tasainen ja kiiltävä pinta.

Laaja käyttöikkuna mahdollistaa laadukkaan lopputuloksen monenlaisissa eri olosuhteissa.



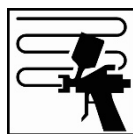
100 Autoclear Optima Fast / Medium

50 Autoclear Optima Hardener



Ruiskun materiaalisuutin:
1.2 – 1.3

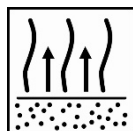
Ruiskutuspaine:
2.0 - 2.2 bar ruiskun "kahvassa"
HVLP maks. 0.7 bar ilmasuuttimessa



½ + 1 kerros

Kertaruiskutusmenetelmä:

Aloita ruiskuttamalla ohut tasainen kerros
Viimeistele ruiskuttamalla täysi kerros



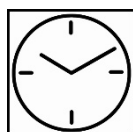
Kerrosten välillä:

Ei haihduntaa (20°C)*

Ennen erillisuunitusta:

Ei haihduntaa (20°C)

*1-2 pystypanelin ruiskutus, haihduta 0-3 minuuttia



Autoclear Optima Fast
Autoclear Optima Hardener

Autoclear Optima Medium
Autoclear Optima Hardener

	20°C	40°C	50°C	30°C	40°C	50°C
Pölykuiva	20-25 min	X	X	20 min	X	X
Käsittelykuiva	45-50 min	7 min	5 min	35 min	13 min	10 min



Käytä henkilökohtaisia suojaimia

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria

Perusteelliset tuotetiedot saat lukemalla tämän Teknisen Tuoteselosteen huolellisesti kokonaan

Autoclear Optima

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Autoclear Optima on nopeasti ilmakeiuvu VOC-hyväksytty 2K-kirkaslakka, joka kuivuu nopeasti myös alhaisemmissakin uunituslämpötiloissa (40-50°C), auttaen parantamaan maalaamon tuottavuutta ja läpimenoa vähentäen samalla energiantarvetta.

Helpolla puolentoista kerroksen ruiskutuksella aikaansaadaan moitteettoman tasainen ja kiiltävä pinta.

Laaja käyttöikkuna mahdollistaa laadukkaan lopputuloksen monenlaisissa eri olosuhteissa.

Tuote, lisäaineet ja raaka-ainepohja

Kaksi A-komponenttia (lakkaa):	Autoclear Optima Fast / Medium	Polyakryyli- ja polyesterihartsit
Yksi B-komponentti (kovettaja):	Autoclear Optima Hardener	Polyisosyanaattihartsit

Sopivat pohjamateriaalit

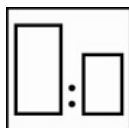
Autowave 2.0 ja Autowave Optima

Sekoittaminen paino- ja tilavuusyksiköihin



20-30°C ruiskutuslämpötila

65 paino-osaa Autoclear Optima Fastia
35 paino-osaa Autoclear Optima Hardeneria

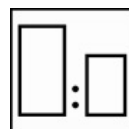


100 tilavuusosaa Autoclear Optima Fastia
50 tilavuusosaa Autoclear Optima Hardeneria



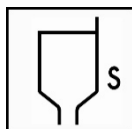
30-40°C ruiskutuslämpötila

65 paino-osaa Autoclear Optima Mediumia
35 paino-osaa Autoclear Optima Hardeneria



100 tilavuusosaa Autoclear Optima Mediumia
50 tilavuusosaa Autoclear Optima Hardeneria

Viskositeetti (20°C)



14-18 sekuntia (DIN-kuppi #4)

Ruiskun asetukset / ruiskutuspaine



Ruisku

Yläsäiliöruisku

Materiaalisuutin

1.2 – 1.3

Ruiskutuspaine

2.0 - 2.2 bar ruiskun "kahvassa"

HVLP maks. 0.7 bar ilmasuuttimessa

Ruiskuttaminen



Kertaruiskutusmenetelmä:

- o Aloita ruiskuttamalla ohut tasainen kerros
- o Viimeistele saman tien (ilman välihaihdutusta); ruiskuta täysi kerros

1-2 panelin ruiskutus, anna haihtua 0-3 minuuttia

Autoclear Optima

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Käyttöaika kovettajan lisäämisen jälkeen

Autoclear Optima Fast + Autoclear Optima Hardener	30 minuuttia (20°C)
Autoclear Optima Medium + Autoclear Optima Hardener	30 minuuttia (30°C)

Kalvonpaksuus

Suositeltua ruiskutusmenetelmää käyttäen: 45-60 µm

Kuivumisajat



		20°C	40°C	50°C
Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Hardener	Pölykuiva	20-25 min	x	x
	Käsittelykuiva	45-50 min	7 min	5 min

		30°C	40°C	50°C
Autoclear Optima Medium Autoclear Optima Hardener	Pölykuiva	20 min	x	x
	Käsittelykuiva	35 min	13 min	10 min



IR-kuivatus (lyhyet aallot); etäisyys kuivattavasta pinnasta: 70–80 cm

HUOM! Anna lakkauksen haihtua 3 minuuttia ennen IR-kuivatusta

Kuivatus ei saa johtaa yli 60°C pinnan lämpötilaan!

Infrapunakuivatus	Matala teho (30°C)	Korkea teho (60°C)
Autoclear Optima Fast / Medium	2 minuuttia	4-5 minuuttia

Lisätietoja, katso Tekninen Tuoteseloste S9.01.01

Häivyttäminen

Katso ohjeistus: Tekninen Tuoteseloste S8.01.01

Päällemaalattavuus

Uudelleenlakattavissa ilman karhentamista 8 tunnin kuluessa - pidemmän ajan kuluttua pinta on hiottava

Kiilloitettavuus



Uunitettu / IR-kuivatettu lakkaus: Kiilloitettavissa huonelämpötilaan jäähtymisen jälkeen.

Ilmakuivunut (20°C) lakkaus: Kiilloitettavissa kun ruiskutuksesta on kulunut 60-90 minuuttia.

Materiaalinkulutus (ruiskutusvalmis seos)

Ruiskutusvalmis seos (1 µm kerrosvahvuus): ± 521 m²/litra.

Kappaleen muoto, pintarakenne, ruiskutusmenetelmä ja -olosuhteet vaikuttavat toteutuvaan kulutukseen

Välineiden puhdistaminen

Sikkens Guncleaner tai nitroselluloosaohenne (pesutinneri)

Autoclear Optima

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

VOC

2004/42/IIIB(d)(420)419

EU:n raja-arvo tälle tuotteelle (tuoteluokka: IIB.d) ruiskutusvalmiina on enintään 420 g/l VOC

Tämän tuotteen VOC-arvo ruiskutusvalmiina on enintään 419 g/litra

Varastointi

Tuotteiden varastointiaika (avaamattomat astiat / 20°C);

- A-komponentit (lakka): 2 vuotta
- B-komponentti (kovettaja): 1 vuosi

Optimaalinen säilytyslämpötila on noin 21°C - merkittäviä lämpötilavaihteluita tulee välttää.

Varastointilämpötila: 5-35°C

- o Tuotteiden säilyvyysajat, katso Tekninen Tuoteseloste S9.01.02

Akzo Nobel Car Refinishes AB
Karhumäentie 3, 01530 Vantaa
+358 50 532 5798

VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJAVARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI

TÄRKEÄ HUOMAUTUS Tämän tiedotteen tiedot eivät ole kattavia, ja ne perustuvat nykyiseen tietämyksemme ja voimassa olevaan lainsäädäntöön: kuka tahansa, joka käyttää tuotetta muuhun kuin Teknisessä Tuoteselosteessa nimenomaisesti suositeltuun tarkoitukseen ilman, että on ensin saanut meiltä kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen, tekee sen omalla vastuullaan. Käyttäjän vastuulla on aina ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin täyttääkseen paikallisten sääntöjen ja lainsäädännön asettamat vaatimukset. Lue aina Käyttöturvaviedote (KTT) ja Tekninen Tuoteseloste (TTS), mikäli mahdollista. Kaikki antamamme ohjeistukset ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita, mutta emme voi vaikuttaa maalattavaan pintaan tai paikallisiin olosuhteisiin, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Siksi, ellemmme erikseen kirjallisesti toisin sovi, emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat tuotteen käytöstä. Kaikki toimitetut tuotteet ja annetut tekniset neuvot ovat normaalien myyntiehtojemme mukaisia. Sinun tulisi pyytää kopio tästä Teknisestä Tuoteselosteesta ja tarkastaa se huolellisesti. Tämän dokumentin tiedot saattavat muuttua lisääntyvän kokemuksen ja jatkuvan kehityspolitiikkamme johdosta. On käyttäjän vastuulla varmistaa että tämä seloste on ajantasainen - ennen käytön aloittamista.

Tässä Teknisessä Tuoteselosteessa mainitut tuotemerkit ovat joko AkzoNobelin omia tavaramerkkejä tai AkzoNobelin lisensoimia tuotemerkkejä.

Pääkonttori

AkzoNobel Car Refinishes B.V., Postilokero 3, 2170 BA Sassenheim, Alankomaat. www.sikkensvr.com