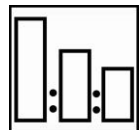


LV 853 Clear 8531-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN
Kuvaus:

Autocoat BT LV 853 Clear 8531-001 on 2K polyuretaani kirkaslakka, joka toimii ihanteellisesti kaksikerrosjärjestelmän pintalakkana tai Autocoat BT LV Topcoat in päällä parantamaan kemialista- ja kulutuskestävyyttä. Käytetään hyötyajoneuvojen korjausmaalauksessa ja uudisrakentamisessa, linja- auto- ja perävaunu teollisuudessa.



100	Autocoat BT LV 853 Clear	100	Autocoat BT LV 853 Clear
60	Autocoat BT LV 853 Hardener	60	Autocoat BT 801 Multi Use Hard.
20	Autocoat BT LV 853 Reducer	25-30	Autocoat BT LV 853 Reducer



31

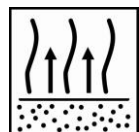


Ruiskun suutin:
1.3-1.6 mm

Ruiskutusaine:
1.7 – 2.2 bar ruiskun kahvassa

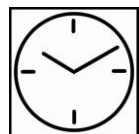


½ + 1 kerrosta
Ruiskuta yksi ohut tasainen kerros, jonka jälkeen yksi tasainen märkä kerros. Pidä kerrosten välillä 5-10 minuutin haihtumisaika 20°C:ssa



Kerrosten välillä
5-10 minuuttia 20°C:ssa

Ennen uunitusta
5 minuuttia 20°C:ssa



Kuivuminen	20°C:ssa	60°C:ssa
Reducer Slow	16 tuntia	35 minuuttia
Reducer Medium	10 tuntia	30 minuuttia
Reducer Fast	4 tuntia	25 minuuttia



Käytä henkilökohtaisia suojaimia.
Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

Laajemmat tuotetiedot saat lukemalla Teknisen Tuoteselosteen kokonaan.

LV 853 Clear 8531-001

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus:

Autocoat BT LV 853 Clear 8531-001 on 2K polyuretaani kirkaslakka, joka toimii ihanteellisesti kaksikerrosjärjestelmän pinalakkana tai Autocoat BT LV Topcoatien päällä parantamaan kemialista- ja kulutuskestävyyttä. Käytetään hyötyajoneuvojen korjausmaalauksessa ja uudisrakentamisessa, linja- auto- ja perävaunu teollisuudessa.

Tuote ja lisäaineet:

Autocoat BT LV 853 Clear	8531-001
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener	8531-104
Autocoat BT LV 352 Hardener	3521-104
Autocoat BT 810 Multi Use Hardener	8099-114
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow	8531-205
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium	8531-204
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast	8531-203

Perusraaka-aineet:

Autocoat BT LV 853 Clear:	Polyolihartsit
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener:	Polyisosyanaatihartsit
Autocoat BT LV 352 Hardener	Polyisosyanaatihartsit
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	Polyisosyanaatihartsit
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow:	Liuottimia
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium:	Liuottimia
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast:	Liuottimia

Sopivat pohjamateriaalit:

Autocoat WB 551 Basecoat RM
Autobase Plus (+10% Hardener P25)
Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
Autocoat BT 800 Reflex 3024
Autocoat BT LV 250 Topcoat MM/RM

Sekoitussuhde tilavuusosissa:

100	tilavuusosaa	LV 853 Clear
60	tilavuusosaa	LV 853 Clear Hardener
20	tilavuusosaa	LV 853 Clear Reducer Medium tai Slow

jatkuu...

LV 853 Clear 8531-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

100 tilavuusosaa LV 853 Clear
60 tilavuusosaa LV 352 Hardener / 801 Multi Use hardener
25-30 tilavuusosaa LV 853 Clear Reducer **Medium tai Slow**
Suosittelemme käyttämään Slow Reduceria yli >25°C:n lämpötiloissa

Paikkakorjauksin, pienempiin osamaalauksiin, raidotus/kuvioiden maalaus:

100 tilavuusosaa LV 853 Clear
60 tilavuusosaa LV 853 Clear Hardener
20 tilavuusosaa LV 853 Clear Reducer **Fast**

100 tilavuusosaa LV 853 Clear
60 tilavuusosaa LV 853 LV 352 Hardener / 801 Multi Use Hardener
25-30 tilavuusosaa LV 853 Clear Reducer **Fast**

Ruiskutus viskositeetti:

15-17 s DIN Cup 4 20°C:ssa

Käyttöaika:

Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow seos: 90 min 20°C:ssa
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium seos: 60 min at 20°C:ssa
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast seos: 45 min at 20°C:ssa

Ruiskun suutin ja ruiskutuspain:

Ruisku:	Suutin:	Ruiskutuspain*:
Yläsäiliö ruisku HR :	1.3-1.5 mm	1.7-2.2 bar ruiskun ”kahvassa”
Alasäiliö ruisku HR:	1.4-1.6 mm	1.7-2.2 bar ruiskun ”kahvassa”
Painesäiliöruisku:	0.85-1.0 mm	3-5 bar hajoitusilman paine ja ±1.0 bar materiaalin paine

Huom:

* Tarkista yksityiskohtaisemmat tiedot ruiskunvalmistajan soveltuvuus ohjeista

Työmenetelmä:

Ruiskuta yksi ohut tasainen kerros, jonka jälkeen yksi tasainen märkä kerros. Pidä kerrosten välillä 5-10 minuutin haihtumisaika 20°C:ssa . Anna haihtua vähintään 5 minuuttia ennen uunitusta 60°C:ssa.

Kerrosvahvuus:

Suosittelulla ruiskutusmenetelmällä (1.5 kerrosta) 45-60 µm

LV 853 Clear 8531-001

VAIN AMMATTIMÄISEEN KÄYTTÖÖN

Teoreettinen riittoisuus:

Ruiskutusvalmiilla seoksella 1 µm kerrosvahvuudella: 519 m²/ litra

Huom: Käytännön riittoisuus riippuu monista tekijöistä kuten kappaleen muodosta ja pinnanlaadusta, työmenetelmästä ja olosuhteista.

Työvälineiden puhdistus:

Käytä Sikkens liuotinta tai Wilco tinneriä.

Kuivumisajat:

		20°C:ssa	60°C:ssa
Reducer Slow seos	Pölykuiva	6 tuntia	15 min
	Käsittelykuiva	16 tuntia	35 min
Reducer Medium seos	Pölykuiva	3 tuntia	15 min
	Käsittelykuiva	10 tuntia	30 min
Reducer Fast seos	Pölykuiva	1½ tuntia	15 min
	Käsittelykuiva	4 tuntia	25 min

Kiillotus:

Täydellisen uunikuivatuksen ja ympäristön lämpötilaan jäähtymisen jälkeen.

Kiiltoasteen muuttaminen Autoclear Mat seoksilla (Kiiltoaste taulukko)

	Mixture (853:Mat)	Mixture	Hardener	Reducer	20° angle	60° angle
Kiiltävä	100 : 0	100	60	20/25-30*	80-85	85-95
Satiini	70 : 30	100	40	30	65-75	80-90
Munankuori	50 : 50	100	20	40	45-55	75-85
Himmeä	30 : 70	100	20	40	25-35	70-80
Matta	0 : 100	100	20	40	<5	<10

*Riippuen käytetystä kovettajasta.

LV 853 Clear 8531-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Pakkauskoot:

Autocoat BT LV 853 Clear	5L metalliastia
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener	5L metalliastia
Autocoat BT LV 352 Hardener	5L metalliastia
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	5L metalliastia
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer	5L muoviasiastia

VOC

EU:n VOC raja tälle tuotteelle on (tuoteryhmä: IIB.D) ruiskutusvalmiina seoksena max. 420g/litra. Tämän tuotteen VOC sisältö ruiskutusvalmiina seoksena on max 420 VOC/g/l.

Säilyvyys:

Autocoat BT LV 853 Clear	2 vuotta
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener	1 vuosi
Autocoat BT LV 352 Hardener	1 vuosi
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	1 vuosi
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow	1 vuosi
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium	1 vuosi
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast	2 vuotta

Huom:

Säilyvyysaika saavutetaan mikäli tuote säilytetään avaamattomana 20°C lämpötilassa.
Vältä lämpötilan vaihtelua varastoinnin aikana.

Tuotteen varastointi:

Varastoi uudet avaamattomat ja avatut purkit korkki suljettuna 20°C lämpötilassa.
Vältä lämpötilojen vaihtelua varastoinnin aikana.

Minimi varastointilämpötila:	5°C
Maximi varastointilämpötila:	35°C

LV 853 Clear 8531-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Käyttöturvallisuustiedote koskien Autocoat BT LV 853 Clear 8531-001 -tuotteita ja lisäaineita:

Vain ammattimaiseen käyttöön.(Lue KTT-KäyttöTurvallisuusTiedote).

Katso tuotteen etikettitekstit.

Tämän tuotteen käyttäjän tulee noudattaa paikallisia työturvallisuus- ja ympäristömääräyksiä.

Akzo Nobel Car Refinishes AB.
Osoite: Rälssitie 7 C, 01510 VANTAA
Tel: +358 10 8419 500

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi 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 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 Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Pääkonttori
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscv.com