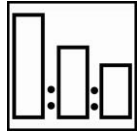


LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Korkea kiiltoinen, viimeisimmän maaliteknologian 2K High Solid polyuretaani pintamaali hyötyajoneuvojen ja perävaunujen sekä kuorma-autojen runkojen uudistuotantoon sekä korjausmaalaukseen.



100 Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM
40 Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
25 Autocoat BT LV 252 Reducer



44

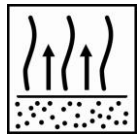


Ruiskun materiaalisuutin:
4.09 -6.11

Ruiskutusaine
90-120 bar (materiaali)
2-2.5 bar (hajotusilma)

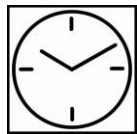


½ + 1 kerros
Ruiskuta ensin yksi ohut tasainen kerros, alla mainitun haihtumisajan jälkeen ruiskuta täysi märkä kerros.



Kerrosten välillä
15 minuuttia 20°C:ssa

Ennen kuivatusta
15 minuuttia 20°C:ssa



Kuivaus	20°C	40°C	60°C
	24 tuntia	3 tuntia	1 tuntia



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

Laajemmat tuotetiedot saat lukemalla Teknisen Tuoteselosteen kokonaan.

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Korkea kiiltoinen, viimeisimmän maaliteknologian 2K High Solid polyuretaani pintamaali hyötyajoneuvojen ja perävaunujen sekä kuorma-autojen runkojen uudistuotantoon sekä korjausmaalaukseen.

Tuote ja lisäaineet:

Autocoat BT Sävyt
Autocoat BT LV 252 Converter
Autocoat BT LV 252 Topcoat RM
Autocoat BT 801 Multi Use hardener
Autocoat BT LV 252 Accelerated Reducer
Autocoat BT LV 252 Reducer Fast
Autocoat BT LV 252 Reducer Medium
Autocoat BT LV 252 Reducer Slow
Autocoat BT LV 252 Reducer High Temperature

Raaka-ainepohja:

Autocoat BT Toner	: akryyli/ polyesteri hartsit / pigmentit
Autocoat BT LV 252 Topcoat RM	: akryyli/ polyesteri hartsit / pigmentit
Autocoat BT LV 252 Converter	: akryyli/ polyesteri hartsit
Autocoat BT 801 Multi Use hardener	: poly-isocyaanaatti hartsit
Autocoat BT LV 252 Reducers	: liuottimet / lisä-aineet

Sopivat pohjamateriaalit:

- Vanhat maalipinnat mukaan lukien termoplastiset pinnat
- Autocoat BT LV 350 Filler Beige/Light Gray / Dark Gray
- Autocoat BT LV 350 Filler Varicolor
- Autocoat BT LV 852 Washprimer Beige
- Autocoat BT LV 250 Primer EP Beige/ Gray
- Autocoat BT LV 350 Primer EP
- Autocoat BT LV 850 Sealer
- Autocoat BT LV 251 Primer UHS
- Autocoat BT WB 550 Primer

Pohjan esikäsittely:

Rasvanpoisto Autocoat BT LV 350 Antistatic Silicone Remover 3511-001:llä. Kuivahionta P360-P400 karkeudella

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

Sekoitussuhde tilavuusosissa:

- 100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM
- 40 tilavuusosaa Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
- 25 tilavuusosaa Autocoat BT LV 252 Reducer

Matt Converter B650M:n kanssa sekoitus:

Matta ja Semi-kiiltävän kaavat saat Mixit Pro online kaava palvelusta.

Yleisohjeena, seuraavia sekoitussuhteita voidaan käyttää (v/v):

	BT sävyä	Matt converter B650M
Matta (10-20 G.U. 60° kulmassa)	2	3
Semi-kiiltävä (40-70 G.U. 60° kulmassa)	2	1

Huom: Tarvittava määrä Matt Converter B650M riippuu sävystä. Valkoisille sävyille tarvitsee vähemmän mattausainetta.

Sekoitussuhde tilavuusosissa:

- 100 osaa Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM
- 25 osaa Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
- 50 osaa Autocoat BT LV 252 Reducer Medium

Mittatikku # 16

Ruiskutus viskositeetti:

LV 252 Topcoat in reologiset ominaisuudet tekevät viskositeetin mittauksen epätarkaksi Optimaalisen tuloksen aikaansaamiseksi varmista, että käytettävän maalin lämpötila on 18 °C ja 25°C:een välillä.

Käyttöaika:

45 minuttia - 1 tunti 20°C:ssa

Huom!:

Jos lämpötila ylittää 30°C:ta, käyttöaika lyhenee.

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

Ruiskun suutin ja ruiskutuspain:

Ruisku:	Suutin:	Ruiskutuspain:
HR Yläsäiliö:	1.3 – 1.6 mm	1.7 – 2.2 bar
HR Alasäiliö:	1.6 – 1.8 mm	1.7 – 2.2 bar
Korkeapaine:	4.13 – 5.15	160 – 170 bar
Ilma-avusteinen airmix :	4.09 - 6.09 4.11 - 6.11	90 - 120 bar materiaalin paine 2.5 bar hajotusilman paine
Painesäiliöruisku:	0.8 – 1.1 mm	2 – 4 bar hajotusilmanpaine noin. 1 bar materiaalin syöttöpaine

Huom: Sähköstatiikalla ruiskutettaessa, suositeltavat voltti määrät ovat seuraavat;
Pienet osat: max. 20 kV
Isot osat: max. 60 kV

Työmenetelmä:

Ilma-avusteinen Airless ruiskutus:

Ruiskuta yksi ohut tasainen jatkuva kerros, jonka jälkeen yksi tasainen märkä kerros. Pidä 15 minuutin haihtumisaika 20°C:ssa kerrosten välillä
Haihtumisaika ennen kuivatusta 15 min 20°C:ssa

Ohenteen valinta

Ohenne

BT LV 252 Accelerated Reducer

BT LV 252 Reducer Fast

BT LV 252 Reducer Medium

BT LV 252 Reducer Slow

BT LV 252 Reducer High Temperature

Kohde / käyttötarkoitus

Design, paikkakorjaus

Pieniä osia /irto-osat

Yleiskäyttö

Monimutkaiset kohteet

Yli 30°C:n lämpötilat

Note! Tämä taulukko on vain ohjeellinen. Ohentimen valinta riippuu myös vallitsevista maalausolosuhteista, kuten ilmanvaihdosta.

Kerrosvahvuus:

Kokonaiskerrosvahvuus 50-70 µm kuivakalvonvahvuus.

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

Riittoisuus:

Teoreettinen (100% TFE) 10-11 m²/l ruiskutusvalmiilla seoksella 50µm kuivakalvonvahvuudella.

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

Työvälineiden puhdistus:

Käytä Sikkens liuotinta, selluloosa ohennetta tai Wilco tinneriä.

Kuivumisajat standardi seoksella:

	20°C	40°C	60°C
Pölykuiva :	2½ - 3½ tuntia		
Käsittelykuiva:	24 tuntia	3 tuntia	1 tunti

VOC

EU:n raja-arvot tällä tuotteella (tuoteryhmä: IIB. D) on ruiskutusvalmiille seokselle max. 420 VOC g/litra VOC aineita. VOC sisältö tällä tuotteella on max. 420 VOC/g/l.

Pakkauskoost:

Autocoat BT Sävy:	3.75 ltr. / 3.75-ltr. astiassa
Autocoat BT LV 252 Converters:	3.75 ltr. / 3.75-ltr. astiassa
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener:	5 ltr / 5 ltr astiassa
Autocoat BT LV 252 Reducers:	5 ltr / 5 ltr muovi astiassa

Säilyvyys:

Autocoat BT Sävy	2 vuotta
Autocoat BT Topcoat RM	2 vuotta
Autocoat BT LV 252 Converter B252C	2 vuotta
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	1 vuosi
Autocoat BT LV 252 Reducers	1 vuosi

Tuotteen varastointi:

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

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOET KOSKIEN Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM -tuotteita ja lisäaineita:

Vain ammattimaiseen käyttöön. (Lue KTT- Käyttö Turvallisuus Tiedote).

Katso tuotteen etikettitekstit.

Tämän tuotteen käyttäjän tulee noudattaa paikallisia työturvallisuus- ja ympäristömääräyksiä.

Akzo Nobel Car Refinish AB
Osoite: Rälssitie 7C, 01510 Vantaa
Puh: + 358 10 8419 559

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetken 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 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, ellemmme nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehtomme koskevat kaikkia toimittamiimme tuotteita ja antamiimme teknisiä

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

VAIN AMMATTIMASEEN KÄYTTÖÖN

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 Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Pääkonttori

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

