

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Korkeakiiltainen viimeisimmän maaliteknologian 2K High Solid polyuretaani pintamaali. Tuotetta suositellaan käytettäväksi korjaus- ja uudismaalauksissa hyötyajoneuvo- ja perävaunuteollisuudessa.



100 Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
50 Autocoat BT LV 352 Hardener
40 Autocoat BT LV 352 Reducer



50

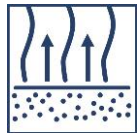


Ruiskun suutin:
1.3-1.6 mm

Ruiskutusaine:
1.7- 2.2 bar ilman sisääntulossa



2 x 1 kerros
Ruiskuta yksi ohut tasainen kerros, haihtumisajan jälkeen ruiskuta yksi tasainen märkä kerros



Kerrostenvälillä
10 minuuttia 20°C:ssa

Ennen kuivatusta
10 minuuttia 20°C:ssa



Kuivuminen	20°C	50°C	60°C
Fast / Medium / Slow / HT	6-8 tuntia	1-1½ tuntia	30 min.
Accelerated Reducer	30 min.	20 min.	10 min.



Käytä henkilökohtaisia suojaimia
Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria.

Laajemmat tuotetiedot saat lukemalla Teknisen TuoteSelosteen kokonaan

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Korkeakiiltainen viimeisimmän maaliteknologian 2K High Solid polyuretaani pintamaali. Tuotetta suositellaan käytettäväksi korjaus- ja uudismaalauksissa hyötyajoneuvo- ja perävaunuteollisuudessa.

Eu:n VOC-raja-arvo tälle tuotteelle (tuoteryhmä: IIB.D) ruiskuvalmiina seoksena on enintään 420g/litra. Tämän tuotteen VOC.pitoisuus ruiskuvalmiina seoksena on enintään 420g/litra

Tuote ja lisäaineet:

Autocoat BT Toner	
Autocoat BT LV 352 Converter	
Autocoat BT LV 352 Topcoat RM	
Autocoat BT LV 352 Hardener	3529-104
Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ	
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	8099-114
Autocoat BT LV 352 Reducer Accelerated	3529-202
Autocoat BT LV 352 Reducer Fast	3529-203
Autocoat BT LV 352 Reducer Medium	3529-204
Autocoat BT LV 352 Reducer Slow	3529-205
Autocoat BT LV 352 Reducer High Temperature	3529-206
Autocoat BT 800 Additive Brush/Roll	8099-302

Autocoat BT Matt Converter B650M
BT 800 Structure Paste Fine, Medium, Coarse

Perusraaka-aineet

Autocoat BT Toner	: akryyli / polyesterihartsit / pigmentit
Autocoat BT LV 352 Topcoat RM	: akryyli / polyesterihartsit / pigmentit
Autocoat BT Matt Converter B650M	: urea / CAB hartsit / pigmentit
Autocoat BT LV 352 Converter	: akryyli / polyesterihartsit
Autocoat BT LV 352 Hardener	: poly-isosyanaattihartsit
Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ	: poly-isosyanaattihartsit
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	: poly-isosyanaattihartsit
Autocoat BT LV 352 Reducers	: liuottimet / lisäaineet

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Sopivat pohjamateriaalit:

- Vanhat maalipinnat mukaanlukien termoplastiset pinnat
- Autocoat BT LV 350 Filler Beige / Light Grey / Dark Grey
- Autocoat BT LV 350 Filler Varicolor
- Autocoat BT LV 852 Washprimer Beige
- Autocoat BT LV 250 Primer EP Beige / Gray
- Autocoat BT LV 254 Primer AS
- Autocoat BT LV 350 Primer EP
- Autocoat BT LV 850 Sealer
- Autocoat BT LV 251 Primer UHS
- Autocoat BT WB 550 Primer
- 2K Grund G5 Beige

Pintojen esikäsitely:

Rasvanpoisto LV 350 Antistatic Silicone Removerillä. Kuivahionta P360-P400 karkeudella

Värien sekoittaminen ilman kaava:

Jos Autocoat BT LV 352 väriä sekoitetaan ilman reseptiä, sekoita AINA 70 osaa BT-toner ja 30 osaa BT LV 352 converter

Sekoitussuhde tilavuusosissa:

A - Standardi

100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Hardener / Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
40 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Reducer Fast / Medium / Slow / High Temperature
Sekoitustikku: 50

B - Kiihdytetty Accelerated

100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Hardener / Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
40 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Reducer Accelerated
Sekoitustikku: 50

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

C – Air Dry

- 100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
- 5 tilavuusosaa Autocoat BT LV 351 AirDry Additive
- 50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Hardener / Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
- 40 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Reducer Fast / Medium / Slow / Accelerated

Sekoitustikku: 50

D – Monimuotoiset kappaleet

- 100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
- 50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ/BT LV 352 Hard./Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
- 30 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Reducer Fast / Medium / Slow / Accelerated

Sekoitustikku: 1

E – Monimuotoiset kappaleet– Korkeat lämpötilat

- 100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM + 5% (V/P) Autocoat BT LV 351 AirDry Additive
- 50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ/BT LV 352 Hard./Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
- 30 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Reducer High Temperature

Sekoitusikku: 1

F – Sivellin / Telamaalaus

- 100 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM + max. 2% (V/P) Autocoat BT 800 Additive
Brush/Roll
- 50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Hardener / Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
lisää Autocoat BT LV 352 Reducer kunnes vaadittu viskositeetti on savutettu

Ruiskutus Viskositeetti:

A, B ja C: 16-19 sec DIN Cup 4 20°C:ssa

D ja E: 19-22 sec DIN Cup 4 20°C:ssa

Optimaalisen tuloksen aikaansaamiseksi varmista, että käytettävän maalin lämpötila on 18°C ja 25°C:een välillä (lukuun ottamatta korkean lämpötilan seosta).

Käyttöaika:

Reducer Accelerated:	30 - 45 min	20°C:ssa
Reducer Fast:	1½ - 2 tuntia	20°C:ssa
Reducer Medium:	3 tuntia	20°C:ssa
Reducer Slow:	3 tuntia	20°C:ssa
Reducer High Temperature:	1½ - 2 tuntia	>30°C:ssa

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Edellä mainitut käyttöajat on pidettävä indikaationa. Siniset, punaiset ja mustat värit osoittavat suhteellisen lyhyttä käyttöaika, kun taas valkoiset, vihreät ja keltaiset värit osoittavat suhteellisen pidempää käyttöaika.

Sekoitussuhteet Matt Converter B650M:illä:

	Puoli kiiltävä	Matta
Toner	2	2
Matt Converter B650M	1	3

Huom: Tietyn mattausasten saavuttamiseksi Matt Converter B650M:n osuus vaihtelee sävyistä riippuen. Valkoiset värit tarvitsevat vähemmän mattausainetta.

Lisää Kovetetta ja Ohennetta alla olevan tilavuusosa sekoituskaavan mukaisesti:

100 tilavuusosaa Autocoat BT Toner/B650 Matt Converter mixture
25 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352/BT 801 Multi Use Hardener
50 tilavuusosaa Autocoat BT LV 352 Reducer
Sekoitustikku: 16

Sekoitussuhteet Struktuuri Pastan kanssa:

Strukturoitu pintamaali saadaan lisäämällä BT 800 Structure Paste valmiin väriseokseen:

BT toners 40
BT 800 Structure Paste 60

HUOM! Sekoitussuhde painon mukaan!

Lisää sen jälkeen kovettaja seuraavan tilavuusosakaavan mukaisesti:

LV 352 Structured Topcoat 4
LV 352 Hardener / BT 801 Multi Use Hardener 1

HUOM: Käytä yläsäiliöruisku ja minimi suutinkoko 2,2 mm.

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Ruiskun suutin ja ruiskutusaine:

Ruisku:	Suutin:	Ruiskutusaine:
Yläsäiliö HR:	1.3-1.6 mm	1.7-2.2 bar ilman sisääntulossa
Alasäiliö HR:	1.6-1.8 mm	1.7-2.2 bar ilman sisääntulossa
Painesyöttö:	0.85-1.0 mm	3-5 bar hajotusilmapaine ± 1bar materiaalin syöttöpaine materiaalivirta 350 cc/min

Työmenetelmä:

Ruiskuta yksi ohut tasainen kerros, jonka jälkeen yksi tasainen märkä kerros. Pidä 10 minuutin haihtumisaika kerrosten välillä 20°C:ssa

Kerrospaksuus:

20 -30 µm per kerros
Suositetulla ruiskutusmenetelmällä (2 kerrosta) 50-60 µm

Ohenteiden käyttösuositukset :

<u>Ohennetyyppi</u>	<u>Kohde</u>
Accelerated	Design, paikkaukset
Fast	Pienet osat
Medium	Yleis
Slow	Monimuttoiset kohteet
High Temperature	>30°C Lämpötilat

HUOM! Taulukko on pidettävä indikaationa! Valinta riippu myös olosuhteista, kuten maalaamon lämpötilasta ja ilman virtauksesta.

Riittoisuus:

Ruiskutusvalmiilla seoksella 1 µm kuivakalvovahvuudella: 534 m²/l

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

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Työvälineiden puhdistus:

Käytä Sikkens liuotinta tai Wilco tinneriä.

Kuivumisajat:

		20°C	50°C	60°C
Standardi seos	Pölykuiva	1½ tuntia	15 min	10 min
	Käsittelykuiva	6-8 tuntia	1-1½ tuntia	30 min
Kiihdytetty / Accelerated	Pölykuiva	30 min	5-10 min	< 5 min
	Käsittelykuiva	2 tuntia	20 min	10 min
Air Dry seos	Pölykuiva	30 min	5-10 min	< 5 min
	Käsittelykuiva	2 tuntia	20 min	10 min
Monimuotoiset kohteet	Pölykuiva	1½ tuntia	15 min	10 min
	Käsittelykuiva	6-8 tuntia	1-1½ tuntia	30 min

Päällemaalattavissa:

Autocoat BT 300 Clear
Autocoat BT 300 Clear ASG
Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM 3519-001
Autocoat BT LV 853 Clear

Yllämainitut tuotteet voidaan ruiskuttaa Autocoat BT LV 352 Topcoat pinnan päälle seuraavien kuivumisaikojen jälkeen voidaan :

	20°C	60°C
- Minimi päällemaalattavuusaika kirkaslakalla	60 minuuttia	30 minuuttia
- Minimi päällemaalattavuusaika pintavärillä	1½-2 tuntia	20-25 minuuttia

	20°C	60°C
- Maximi päällemaalattavuusaika kirkaslakalla	24 hours	8 hours
- Maximi päällemaalattavuusaika pintavärillä	48 hours	36 hours

Huom: Mikäli nämä ajat ylitetään, karhenna Autocoat BT LV 352 Topcoat ensin Scotch Brite Type S Ultra Fine (harmaa) tai / ja ruiskuta yksi kerros Autocoat BT LV 850 Sealer 8506-001 ennen toisen LV 352 Topcoat sävyn ruiskutusta.

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Lisätiedote:

Mikäli raidotetaan tai kuviomaalataan Autobase Plus / Autocoat BT WB 551 Basecoat RM (katso TTS 9.1.109) / Autowave, on suositeltavaa ruiskuttaa kerros LV 850 Sealeria, paremman teipin poiston varmistamiseksi

Design maalaukset Autocoat BT LV 351 AirDry Additive:illä:

Ensisijainen järjestelmä:	Pintaväri:	+ 5 vol% Autocoat BT LV 351 AirDry Additive
	Kovettaja:	Autocoat BT LV 352 Hardener tai 801 Multi Use Hardener
	Ohenne:	Autocoat BT LV 352 Reducer Medium

Toinen sävy LV 352 Topcoat voidaan ruiskuttaa ensimmäisen sävyn päälle, seuraavien kovettumisaikojen mukaan:.

	20°C	60°C
- Minimi päällemaalattavuusaika pintavärillä	1½-2 tuntia	20-25 minuuttia
- Maximi päällemaalattavuusaika pintavärillä	48 tuntia	6 tuntia

Ensisijainen raidotusteipit:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| - Suorat viivat / Ohuet viivat: | Fine Line tape 218, 3M |
| - Kaarteita: | 7386 TESA |
| - Kirjaimet/Kuvat: | Blue transparent foil, Avery |

Monimuotoiset kohteet:

Monimuotoisille kohteille sekä hyvän reunapeiton saavuttamiseksi on suositeltavaa käyttää Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ sekoitussuhteella 100:50:30 (m/m).

VOC:

2004/42/IIb(d)(420)420

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.

LV 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Pakkauskoko:

Autocoat BT Toner:	3.75 litra	3.75-litran astioissa
Autocoat BT LV 352 Converter:	3.75 litra	3.75-litran astioissa
Autocoat BT LV 352 Hardener:	5 litra	5 litran astioissa
Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ:	5 litra	5 litran astioissa
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener:	5 litra	5 litran astioissa
Autocoat BT LV 352 Reducers:	5 litra	5 litran muoviasiastioissa
Autocoat BT Matt converter:	3.75 litra	3.75-litran astioissa
BT 800 Structure Paste	3.75 litra	3.75-litran astioissa

Säilyvyys:

Autocoat BT Toner	3 vuotta
Autocoat BT LV 352 Topcoat RM	½ vuotta
Autocoat BT LV 352 Converter	2 vuotta
Autocoat BT LV 352 Hardener	1 vuos
Autocoat BT LV 352 Hardener CDJ	1 vuosi
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	1 vuosi
Autocoat BT LV 352 Reducer Accelerated/Fast/Medium/Slow	1½ vuotta
Autocoat BT LV 352 Reducer High Temperature	2 vuotta
Autocoat BT Matt converter	1 vuosi
Autocoat BT 800 Structure Paste	2 vuotta
Autocoat BT LV 351 AirDry Additive	2 vuotta
Autocoat BT 800 Additive Brush/Roll	2 vuotta

Tuotteiden 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 352 Topcoat Premium 3529-001

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Käyttöturvallisuustiedote koskien

Autocoat BT LV 352 Topcoat Premium ja Lisäaineet:

EB

Vain ammattimaiseen käyttöön. (Lue **KTT-KäyttöTurvallisuusTiedote**)

Katso tuotteen etikettitekstit.

Tämän tuotteen käyttäjän tulee noudattaa paikallisia työturvallisuus- ja ympäristömääräyksiä.

Akzo Nobel Car Refinish bv.
Address: Rijksstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim
Tel: +31(0)71308-6944

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

IMPORTANT NOTE The information in this data sheet is not intended to be exhaustive and is based on the present state of our knowledge and on current laws: any person using the product for any purpose other than that specifically recommended in the technical data sheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for the intended purpose does so at his own risk. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps to fulfill the demands set out in the local rules and legislation. Always read the Material Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available. All advice we give or any statement made about the product by us (whether in this data sheet or otherwise) is correct to the best of our knowledge but we have no control over the quality or the condition of the substrate or the many factors affecting the use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing otherwise, we do not accept any liability whatsoever for the performance of the product or for any loss or damage arising out of the use of the product. All products supplied and technical advices given are subject to our standard terms and conditions of sale. You should request a copy of this document and review it carefully. The information contained in this data sheet is subject to modification from time to time in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product.

Coatings brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to Akzo Nobel.

Head Office

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