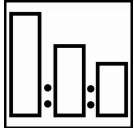


Autocryl Plus LV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Henkilö- ja pakettiautojen korjausmaalaukseen tarkoitettu kaksikomponenttinen High Solids-tyyppinen polyesteri-akryylihajainen yksikerrospintamaali, jonka VOC-lukema ruiskutusvalmiina on alle 420 g/litra



100 Autocryl Plus LV
50 Autocryl Plus LV Hardener
10 Autocryl Plus LV Thinner / Accelerator



Ellei vaakaa käytetä sekoittamisessa, käytä mittatikkua

3 Violetti



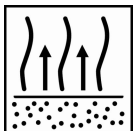
Materiaalisuutin:
1.2 - 1.4

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



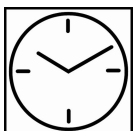
Kaksi yksittäistä kerrosta:

Ohuehko märkä kerros, haihdunnan jälkeen täysi märkä kerros



Kerrosten välillä (20°C):
1-3 minuuttia

Ennen uunitusta (20°C):
5-7 minuuttia



Autocryl Plus LV Accelerator
Autocryl Plus LV Thinner

	20°C	60°C
Autocryl Plus LV Accelerator	3½ tuntia	20 minuuttia
Autocryl Plus LV Thinner	5 tuntia	30 minuuttia



Käytä henkilökohtaisia suojaimia

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria

Perusteelliset tuotetiedot saat lukemalla tämän Teknisen Tuoteselosteen huolellisesti kokonaan

Autocryl Plus LV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Henkilö- ja pakettiautojen korjausmaalaukseen tarkoitettu kaksikomponenttinen High Solids-tyyppinen polyesteri- /akryylipohjainen yksikerrospintamaali, jonka VOC-lukema ruiskutusvalmiina on alle 420 g/litra

Sopivat pohjamateriaalit

OEM-alkuperäismaalaukset ja täysin kuivuneet korjausmaalaukset
Polyesterilaminaatit (lasikuitu)
Kaikki nykyiset Sikkens-pohjusteet, pohjamaalit ja fillerit – **poislukien vesipohjainen Autosurfacer WB**

Tuote ja lisäaineet

A-komp.	Autocryl Plus LV	Väriseos sävykaavan mukaisesti (tai syvä musta R140 suoraan astiasta)
Kovettaja	Autocryl Plus LV Hardener	Isosyanaattikovettaja kaikkiin Pohjoismaisiin olosuhteisiin
Ohenteet	Autocryl Plus LV Thinner Autocryl Plus LV Accelerator	Isommat alueet etenkin lämpimämissä olosuhteissa Pienemmät alueet ja paikkakorjaukset 15°C-25°C lämpötilassa
Lisäaineet	Autocryl Structure Paste Fine: Matting Paste:	Strukturointiaine; katso Tekninen Tuoteseloste 6.57 Mattausaine; katso Tekninen Tuoteseloste S1.08.01

Raaka-ainepohja

Autocryl Plus LV: Polyesteri- ja akryylihartsien yhdistelmä
Autocryl Plus LV:n kovettaja: Polyisosyanaattihartsit

Pinnan valmistelu



Puhdista pinta soveltuvalla rasvanpoistoaineella normaalilla kahden pyyhintäliinan menetelmällä



Viimeinen kuivahiontakarkeus: P500

- o Myös vesihionta on mahdollista; viimeinen karkeus: P1000
- o Tarkemmat tiedot, katso Tekninen Tuoteseloste S8.06.02

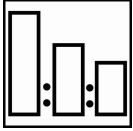


Puhdista pinta soveltuvalla rasvanpoistoaineella normaalilla kahden pyyhintäliinan menetelmällä

Autocryl Plus LV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

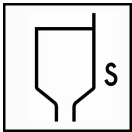
Sekoittaminen



100 Autocryl Plus LV
50 Autocryl Plus LV Hardener
10 Autocryl Plus LV Thinner / Autocryl Plus LV Accelerator

Ellei vaakaa käytetä sekoittamisessa, käytä mittatikkua 3

Viskositeetti (20°C)



17-21 sekuntia (DIN-kuppi 4)

Yläsälöruiskun asetukset



Materiaalisuutin:

1.2 – 1.4

Ruiskutusaine:

2.0-2.2 bar ruiskun "kahvassa"
(HVLP maks. 0.7 bar ilmasuuttimessa)

Ruiskuttaminen ja häivytytys



Ruiskuta ohuehko tasainen kerros, anna haihtua 1-3 minuuttia ja ruiskuta tasainen täysi kerros
Anna haihtua 5-7 minuuttia ennen uunitusta
Päällemaalattavissa itsellään 24 tunnin sisällä
Häivytytys, katso Tekninen Tuoteseloste S8.01.01

Käyttöaika (20°C)

Autocryl Plus LV Thinner 2 tuntia
Autocryl Plus LV Accelerator 1 tunti

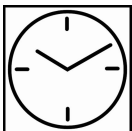
Kalvonvahvuus

45-65 µm

Kuivumisajat

Anna haihtua 5 minuuttia (20°C) ennen erillisuuniin siirtämistä
Kuivumisajat perustuvat suositeltuun ruiskutusmenetelmään ja saavutettuun kohdelämpötilaan
(ota huomioon kohteen lämpiämiseen vaadittu aika 60°C kohdelämpötilan saavuttamiseen)

* Pinta on käsittelykuiva uunituksen jälkeisen huonelämpötilaan jäähtymisen jälkeen



	20°C		60°C	
	Pölykuiva	Käsittelykuiva	Pölykuiva	Käsittelykuiva*
Plus LV Accelerator	75 minuuttia	3½ tuntia	10 minuuttia	20 minuuttia
Plus LV Thinner	1½ tuntia	5 tuntia	15 minuuttia	30 minuuttia



Maalattun pinnan on annettava haihtua 5 minuuttia ennen infrapunakuivatusta
Panelin lämpötila ei saa ylittää 100°C missään vaiheessa kuivatusta

Lisätietoa; katso Tekninen Tuoteseloste S9.01.01

Autocryl Plus LV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kiilloittaminen



Pinta on kiilloitettavissa ilmoitettujen 20°C kuivumisaikojen jälkeen tai uunituksen jälkeen 1 tunti huonelämpötilaan jäähtymisen jälkeen

Teoreettinen materiaalinkulutus

Ruiskutusvalmis seos: ± 6 m² / litra

Kappaleen muoto, pinnan laatu, työmenetelmä, olosuhteet ja värisävy vaikuttavat toteutuvaan kulutukseen

Välineiden puhdistaminen

Sikkens Guncleaner tai nitroselluloosaohenne (pesutinneri)

VOC

2004/42/IIB(d)(420)420

EU-direktiivin mukainen VOC-raja-arvo tämän kaltaisille tuotteille (tuoteryhmä: IIB.d) ruiskutusvalmiina seoksena on enintään 420 g/litra

Tämän tuotteen VOC-arvo ruiskutusvalmiina seoksena on enintään 420 g/litra

Varastointi

Tuotteiden säilyvyysajat on määritelty 20°C lämpötilassa, merkittäviä lämpötilan vaihteluita tulee välttää Paras ruiskutettavuus aikaansaadaan, kun avattu tuote säilytetään ruiskutuslämpötilassa

Tarkemmat tiedot: Katso säilyvyysaikojen 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 ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjettäväksi 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 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.sikkenscr.com