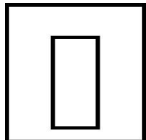


Autosurfacer UV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Sikkens Autosurfacer UV on yksikomponenttinen, isosyanaatiton, UVA-kuivatettava pohjamaali/filleri pienempiin korjauksiin. Erittäin lyhyt kuivatusaika lyhentää pohjatöihin menevää aikaa todella merkittävästi.



Ruiskutusvalmis; vaaleanharmaa (Light Grey) tai tummanharmaa (Dark Grey)
- Älä sekoita vaaleaa ja tummaa keskenään keskiharmaaksi!

Ravista astia perusteellisesti ennen käyttöä

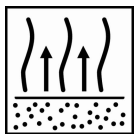


Ruiskun materiaalisuutin:
1.0 - 1.4

Ruiskutuspaino:
1.7 - 2.2 bar ruiskun "kahvassa"
HVLP maks. 0.7 bar ilmasuuttimessa



2 yksittäistä kerrosta



HUOM! Tämä pätee alla mainituilla UV-kuivaimilla – ei koske käsilamppuja

Kerrosten välillä (20°C) 2 minuuttia, ennen UVA-kuivatusta: 5 minuuttia



400 W HID -kuivain ja UV LED -kuivain: 5 minuuttia

Suojaudu UV-säteilyltä noudattamalla Teknisen Tuoteselosteen S8.01.02 ohjeita

(Ohjeet käsilampuilla kuivattamiseen löytyy sivulta 3)



Viimeistelyhiontakarkeus: Kuivahionta P500

Katso lisätietoja Teknisestä Tuoteselosteesta S8.06.02



Päällemaalattavissa kaikilla Sikkens-pintamaaleilla



Käytä henkilökohtaisia suojaimia

Akzo Nobel Car Refinishes suosittelee käyttämään raitisilmanaamaria

Perusteelliset tuotetiedot saat lukemalla tämän Teknisen Tuoteselosteen huolellisesti kokonaan

Autosurfacer UV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Sikkens Autosurfacer UV on yksikomponenttinen, isosyanaatiton, UVA-kuivatettava pohjamaali/filleri pienempiin korjauksiin. Erittäin lyhyt kuivatusaika lyhentää pohjatöihin menevää aikaa todella merkittävästi.

Sopivat pohjamateriaalit

Vanhat maalipinnat	Lasikuitu
Teräs, sähkösinkitty teräs ja alumiini	Polyesterilastakitit ja Sikkens Polysurfacer

Autosurfacer UV voidaan ruiskuttaa pohjustamattomankin muovin päälle, mikäli esikerroksena käytetään joko 1K All Plastics Primeria tai 2K Plastic Primeria

Autosurfacer UV:ta ei saa ruiskuttaa suoraan happopohjamaalien (kuten Sikkens Washprimer 1K CF) päälle!

(Paras mahdollinen pohjustuksen laatu saavutetaan käyttämällä AkzoNobel AutoPrep Pre-treatment Wipes-käsittelyä esikerroksena paljaiden metallikohtien päällä)

Tuote ja raaka-ainepohja

Autosurfacer UV: Akryyli-poly- ja monomeerit

Pinnan esivalmistelu



Puhdista pinta huolellisesti sopivaa rasvanpoistainetta käyttäen



Kuivahiontakarkeudet ennen ruiskuttamista: P240 - P320

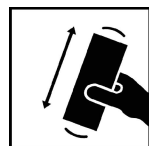
Tarkemmat tiedot, katso Tekninen Tuoteseloste S8.06.02



Puhdista pinta huolellisesti sopivaa rasvanpoistainetta käyttäen

Älä käytä vesipohjaisia puhdistusaineita (kuten M200) polyesterikittien yhteydessä

Ravistaminen



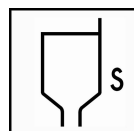
Tärkeää: Ravista astiaa voimakkaasti ainakin puolen minuutin ajan

Autosurfacer UV toimii halutusti vain homogeenisena seoksena, tuote on tällöin ruiskutusvalmis

Muoviosien esikäsittely

Autosurfacer UV voidaan ruiskuttaa pohjustamattomankin muovin päälle, mikäli esikerroksena käytetään joko 1K All Plastics Primeria tai 2K Plastic Primeria

Viskositeetti (20°C)



15-16 sekuntia (DIN-kuppi 4)

Autosurfacer UV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Ruiskun asetukset



Ruiskun tyyppi

Yläsäiliö, tavanomainen
Yläsäiliö, MiniJet

Materiaalisuutin

1.2 - 1.4
1.0 - 1.1

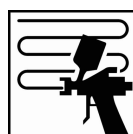
Ruiskutusaine

1.7 - 2.2 bar ruiskun "kahvassa"
HVLP maks. 0.7 bar ilmasuuttimessa

Käyttöaika

Rajoittamaton (1-komponenttinen tuote), kunhan UVA-valo ei yllä maaliin asti

Ruiskuttaminen



Ruiskuta kerros koko hiotun alueen yli, haihdunnan jälkeen ruiskuta toinen kerros pienemmälle alalle

Älä ruiskuta peittävästi, tällöin UV-valo ei pääsisi maalin pohjaan asti – kuivuminen olisi vaillinaista

*Anna jokaisen kerroksen haihtua itsekseen, ilman puhaltamista
Älä ruiskuta Autosurfacer UV:ta alle 15°C:n lämpötiloissa!*

Kuivattaminen



Aseta kuivainpaneli n. 40 cm etäisyydelle ruiskutetusta pinnasta, jotta UVA-säteily ylittää alueen yli

	"Lämmitysaika" täyteen tehoon	Kuivausaika
400 W HID-lamppu	3 minuuttia	5 minuuttia
UV LED	1 minuutti	5 minuuttia

Noudata käyttämäsi UV-kuivaimen valmistajan ohjeita sekä kuivatuksen että turvaohjeiden osalta!

IRT UV Smartcure -käsilamppu

Korjausalueen koko	Välihaihdutus käsilampulla	Kuivausaika
Pieni alue	3-8 sekuntia (pinta mattaantuu)	10-30 sekuntia
Keskikokoinen alue	3-8 sekuntia (pinta mattaantuu)	1 minuutti
Puoli koripanelia	3-8 sekuntia (pinta mattaantuu)	2 minuutti

UV-turvallisuus; katso Tekninen Tuoteseloste S8.01.02

Viimeistelyhionta ennen pintamaalia



Kuivahiontakarkeus P500

Tarkemmat tiedot, katso Tekninen Tuoteseloste S8.06.02



Vesihiontakarkeus P1000

Tarkemmat tiedot, katso Tekninen Tuoteseloste S8.06.02



Puhdista hiottu pinta huolellisesti ennen pintamaalausvaihetta

Autosurfacers UV

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Päällemaalattavuus

Kaikki Sikkens-pintamaalit

Kalvonpaksuus

80-100 µm

Teoreettinen riittäisyys

Ruiskutusvalmis seos, 1 µm kuivakalvopaksuus:

m²/litra
525

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

Välineiden puhdistaminen

Wilco-pesutinneri tai vastaava nitroselluloosaohenne

VOC

2004/42/IIb(c)(540)420

EU-direktiivin mukainen VOC-raja-arvo tämän kaltaisille tuotteille (tuoteryhmä: IIB. c) ruiskutusvalmiina seoksena on enintään 540 g/litra

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

Varastointi / hyllyikä

Vältä merkittäviä lämpötilan vaihteluja varastoinnin aikana

- *Tuotteiden säilyvyys, katso TTS S9.01.02 (avaamattomat astiat 20°C säilytyslämpötilassa)*

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

VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI

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 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