

# UV-kuivaimet

## VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

### Johdanto

Autojen korjausmaalauksessa käytettävät UV-kuivatettavat tuotteet vaativat soveltuvat, turvalliset UV-kuivaimet, joiden valmistajien toimittamia käyttöohjeita tulee noudattaa tarkasti kerrasta toiseen

Erilaisia kuivaintyyppejä on useita, liittyen kuivatettavan alueen kokoon, kuivaustehoon, kuivausaikaan ja käyttötapaan (kiinteä asennus / telineessä / käsilamppu / ladattava käsilamppu)

### Henkilökohtainen suojautuminen

**Silmät:** Vältä katsomasta suoraan UV-säteilylähteeseen ja käytä aina UV-suojalaseja  
**Iho:** Paljasta ihoa ei tule olla näkyvässä UV-kuivaimien lähellä niiden käytön aikana

### UV-kuivaimien käyttäminen

UV-kuivaimet ovat turvallisia, kunhan niiden valmistajien ohjeistusta noudatetaan; **yleisohjeistus** alla:



- Vältä tarpeetonta säteilyaltistusta ja käytä suositeltuja suojarusteita
- HID-tyypin lamppua ei saa käyttää, mikäli UV-suojalasi on rikki tai kokonaan pois
- Älä koskaan katso suoraan UV-säteilylähteeseen tai osoita sillä muita henkilöitä

**Kaikenlaiset kokeilut erilaisilla ei-hyväksytyillä säteilylähteillä luokitellaan aina vaarallisiksi**

#### Kuivaimien käyttö mahdollisen räjähdysriskin sisältävissä tiloissa

Maalauskammiot ruiskutusvaiheen aikana on luokiteltu EX-vyöhykkeeseen 2, minkä vuoksi ilman EX-hyväksyntää olevien UV-kuivaimien käytön laillisuus maalausammiossa on tarkistettava etukäteen

**Maalausammioon integroitu UV-kuivatusjärjestelmä on turvallisin vaihtoehto, tällöin voidaan varmistua ettei räjähdysvaaraa ole, kun laitteistoa käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti**

#### HID-lamppujen (High Intensity Discharge) kuumeneminen

HID-lamput kuumentavat UV-suojalasia merkittävästi; on varottava ettei lasin pinta tule lähelle tai varsinkaan kosketa helposti syttyvää materiaalia, kuten suojauspaperia tai kammion lattiasuodattimia

**Jäte;** UV-kuivaimien lamput / putket luokitellaan kemialliseksi jätteeksi

### UV-laitteiston ylläpito - yleisohjeet

HID-lamppujen UV-suojalasin säännöllinen, huolellinen tarkastus ja puhdistaminen on syytä tehdä sekä turvallisuus- että tehokkuusnäkökohtien (likainen lasi heikentää kuivatustehoa) vuoksi

**UV-lampun käyttöikä,** koskien erityisesti HID-tyyppejä, riippuu kuivaimen käyttötavoista

- *Kun HID-lamppu kytketään pois päältä kuivattamisen loppuksi, sen on annettava jäähtyä riittävästi ennen uudelleenkytkentää päälle; useimmat lampunvalmistajat suosittelevat 5-10 minuutin jäähdystaukoa ennen seuraavaa käyttöä – tarkista valmistajan tiedoista!*
- Kuivaimen ollessa päällä tai vielä lämmin, lamppu on herkempi rikkoutumaan; vältä kaikkea liikuttamista ja varsinkin laitteen repimistä, kaatamista tai pudottamista

# UV-kuivaimet

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

**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 tietämykseemme 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, elleimme 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.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)