

# Χρήση εξοπλισμού UV

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

## Εισαγωγή

Τα προϊόντα που στεγνώνουν με υπεριώδη (UV) ακτινοβολία στην επισκευαστική επαναβαφή χρειάζονται ειδικό εξοπλισμό. Αυτό το δελτίο εξηγεί πώς μπορείτε να χειριστείτε εξοπλισμό UV με ασφάλεια.

## Ατομική προστασία

- Μάτια:** Αποφύγετε να κοιτάξετε απ' ευθείας στην πηγή της ακτινοβολίας UV  
Να φοράτε πάντοτε γυαλιά προστασίας από ακτινοβολία UV
- Δέρμα:** Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα του δέρματος που εκτίθεται σε ακτινοβολία είναι καλυμμένο

## Χειρισμός εξοπλισμού UV

Ο εξοπλισμός UV είναι ασφαλής όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του.

Παρακάτω μερικές γενικές συστάσεις:



- Αποφύγετε την άσκοπη έκθεση σε εξοπλισμό UV.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μια λάμπα HID με σπασμένο φίλτρο UV.
- Μην κοιτάζετε ποτέ απ' ευθείας στην πηγή της ακτινοβολίας UV.
- Μην κατευθύνετε ποτέ την ακτινοβολία UV σε κάποιον άλλο.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τα μέσα ατομικής και εργασιακής προστασίας.

**Ο πειραματισμός με διαφορετικές πηγές φωτός συνδέεται με σοβαρούς κινδύνους για την υγεία.**

### Χρήση του εξοπλισμού σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης

Οι θάλαμοι βαφής είναι περιοχές με κίνδυνο έκρηξης (ζώνης 2) κατά την διάρκεια των ψεκασμών. Έτσι, η χρήση εξοπλισμού UV που δεν είναι εγκεκριμένος σαν αντιεκρηκτικός θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, κάτι που πρέπει να επαληθεύεται πριν τη χρήση του εξοπλισμού.

**Πρέπει να υπάρχουν συστήματα και διαδικασίες ασφάλειας με χρήση συνδυασμένων θαλάμων βαφής. Αυτοί οι θάλαμοι πρέπει να εξασφαλίζουν ότι επιτυγχάνεται η επαρκής απορρόφηση των προϊόντων βαφής (ζώνης 2).**

### Ασφάλεια υπερθέρμανσης

Οι λάμπες HID παράγουν θερμότητα που μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση στην επιφάνεια του φίλτρου τους. Πρέπει να αποφεύγεται το φίλτρο να πλησιάζει ή να έρχεται σε άμεση επαφή με πιθανώς εύφλεκτες επιφάνειες, π.χ. χαρτί για χάρτωμα ή τα φίλτρα βαφής στο πάτωμα του θαλάμου βαφής.

**Απόβλητα:** οι λάμπες UV πρέπει να διατίθενται όπως τα χημικά απόβλητα.

# Χρήση εξοπλισμού UV

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

## Συντήρηση του εξοπλισμού

Για να εξασφαλιστεί η μέγιστη απόδοση των συσκευών UV είναι αναγκαία η τακτική επιθεώρηση και ο καθαρισμός του φίλτρου UV στην λάμπα HID. Η απόδοση της ακτινοβολίας UV θα μειωθεί σημαντικά εάν το φίλτρο είναι βρώμικο.

### Μέτρηση της απόδοσης και καταγραφή

Συνιστάται να μετράτε την απόδοση της λάμπας σε τακτά διαστήματα και να επιλέξετε μια μέθοδο για αυτές τις μετρήσεις έτσι ώστε να γίνεται πάντοτε στην ίδια απόσταση και θέση. Μην παραλείπετε να φοράτε τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως συνιστά ο κατασκευαστής της λάμπας.

**Κρατάτε αρχείο με εγγραφές των ωρών χρήσης του επιπέδου ακτινοβολίας UV.**

**Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής της λάμπας, ιδιαίτερα των HID, επηρεάζεται από τη χρήση.**

Συνεπώς, ακολουθήστε τις εξής συστάσεις:

- Όταν σβήνετε μια λάμπα HID, μην την ανάψετε ξανά πριν κρυώσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. **Οι περισσότεροι κατασκευαστές συνιστούν περίοδο 5-10 λεπτών** (δείτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή)
- Όταν η συσκευή είναι σε χρήση ή ακόμη ζεστή μετά τη χρήση, τοποθετήστε πάλι στη σωστή θέση ώστε να αποφεύγετε αδέξιο χειρισμό, δηλαδή πέσιμο, κ.λπ. (δείτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή)

**AkzoNobel Coatings A.E.**

**Διεύθυνση: Κολοκοτρώνη 10, 145 68 Κρυονέρι Αττικής**

**Τηλ.: +30 210 6220620**

## ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι πληροφορίες του συγκεκριμένου τεχνικού δελτίου αποτελούν μέρος μόνο του συνόλου των προδιαγραφών του προϊόντος και βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας καθώς και στους ισχύοντες νόμους; οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί το προϊόν για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που συγκεκριμένα περιγράφονται στο τεχνικό δελτίο χωρίς πρώτα να λάβει γραπτή βεβαίωση από εμάς για την καταλληλότητα του προϊόντος, αναφορικά με τον προπιθέμενο σκοπό του, το κάνει με δική του ευθύνη. Αποτελεί πάντα ευθύνη του χρήστη να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες προκειμένου για την ικανοποίηση των απαιτήσεων των τοπικών αρχών καθώς και της νομοθεσίας. Παρακαλείσθε να διαβάσετε πάντα το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας καθώς και το Τεχνικό Δελτίο του προϊόντος εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα. Όλες οι οδηγίες που παρέχονται καθώς και όλες οι δηλώσεις που υπάρχουν για το προϊόν (είτε στο Τεχνικό Δελτίο είτε αλλού) είναι ακριβείς αλλά δεν είναι εφικτός ο απόλυτος έλεγχος της ποιότητας ή της κατάστασης του υποστρώματος, ούτε των πολλών παραγόντων που ενδεχομένως επηρεάζουν τη χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος. Για αυτό το λόγο, εκτός αν υπάρχει ρητή γραπτή μας βεβαίωση, δεν αποδεχόμαστε την ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ούτε για οποιαδήποτε άλλη ζημιά ή απώλεια προκύψει από τη χρήση του. Όλα τα προϊόντα που προμηθεύουμε καθώς και όλες οι τεχνικές συμβουλές που παρέχουμε υπόκεινται στους πάγιους εμπορικούς μας όρους. Παρακαλείσθε να ζητάτε αντίγραφο του συγκεκριμένου εγγράφου και να το εξετάζετε προσεκτικά. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο μπορούν να υποστούν κατά καιρούς αλλαγές, δεδομένης της διεύρυνσης της εμπειρίας μας καθώς και της πολιτικής της συνεχούς ανάπτυξης που ακολουθούμε. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι το τεχνικό δελτίο που κατέχει είναι εν ισχύ πριν προβεί στη χρήση του προϊόντος.

Τα εμπορικά ονόματα που αναφέρονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο αποτελούν ιδιοκτησία της AKZO NOBEL.

**Έδρα**

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., Rijksweg 31, P.O. Box 3, 2170 BA, Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)

### Αποποίηση ευθυνών

Παρά το ότι έχουν καταβληθεί εύλογες προσπάθειες ώστε να συμπεριλάβουμε ακριβείς και ενημερωμένες πληροφορίες στο παρόν έγγραφο, δεν εγγυόμαστε και δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη αναφορικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα (του περιεχομένου) του εγγράφου. Επίσης, η AkzoNobel Car Refinishes BV, οι θυγατρικές της εταιρίες, οι συνδεδεμένες εταιρίες ή οι υπάλληλοι σε καμία περίπτωση δεν υπέχουν ευθύνη για ζημίες οποιουδήποτε είδους ή φύσεως, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, άμεσων, έμμεσων, ειδικών, επακόλουθων ή συμπωματικών ζημιών που απορρέουν από ή σε σχέση με τη χρήση (του περιεχομένου) του παρόντος εγγράφου ή που απορρέουν από ή σε σχέση με τη χρήση οποιουδήποτε υλικού, πληροφορίας, χαρακτηριστικών ή υποδείξεων του παρόντος εγγράφου.