

Équipement de protection UV

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Introduction

Avec le lancement de produits séchables aux UV, une nouvelles technologie va intégrer les carrosseries. Ce document donne un bref aperçu de l'équipement à utiliser. Avant toute manipulation de produit UV, s'assurer d'avoir bien lu les notices ou encore les fiches techniques.

Protection personnelle

Yeux: Ne jamais surexposer des personnes à la lumière UV
 Porter des lunettes de sécurité UV non perméables

Peau: Assurez-vous de recouvrir la peau exposée

Manipulation de l'équipement UV

Utilisez en sécurité l'Équipement UV selon les directives »et les instructions du fabricant.

Pour ne prendre aucun risque en utilisant une lampe UV, respecter les règles suivantes :



- **Eviter toutes les expositions et respecter les conseils d'utilisation.**
- **Ne jamais utiliser une lampe avec un filtre UV endommagé.**
- **Ne jamais regarder directement la source de lumière**
- **Ne jamais pointer les lumières UV sur une personne !**
- **Toujours respecter les recommandations d'utilisation.**

Avoir toujours la peau protégée, les bras, les mains et le cou. Porter des manches longues, des gants et se couvrir le visage avec une protection appropriée.

L'expérimentation avec des sources de lumière différentes représente des risques importants pour la santé.

L'utilisation d'un équipement non homologué par Akzo Nobel représente un risque très important pour la santé et la sécurité du personnel.

Seul le matériel EX Zone 1 répond à la norme ATEX de protection des employés contre les risques d'explosion

L'utilisation d'équipements UV qui ne sont pas approuvés EX ne peut pas être utilisé en zone 2

Sécurité thermique

Les ampoules UV produisent une forte énergie qui dégage une température très importante à la surface du filtre de la lampe. Il est important d'éviter tout contact entre ce filtre et la peau ainsi que des surfaces potentiellement inflammables ex : masques en papier ou résidus de peinture sur le sol des cabines.

Gestion des déchets: L'ampoule contient du mercure. Se référer à la notice technique du fabricant de la lampe pour la gestion des déchets.

Équipement de protection UV

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Entretien de l'équipement

Inspection et le nettoyage du verre de filtre UV sur la décharge à haute intensité (DHI) régulier est nécessaire pour garantir la production maximale aux UV. La sortie UV va baisser de façon significative en cas de filtres en verre contaminés.

L'enregistrement et la mesure du rendement.

Il est recommandé de mesurer la performance de la lampe régulièrement et de choisir une méthode de mesure qui est toujours à une même distance et position. Ne pas oublier de porter une protection personnelle suffisante comme recommandé par le fabricant de la lampe.

Tenir un journal des heures d'utilisation du niveau d'irradiation UV mesurée.

- o **Estimation de la durée de vie, notamment ceux des lampes HID** est influencé par l'intensité de l'utilisation.
 Par conséquent veuillez tenir compte des recommandations ci-dessous:
 - o Lorsque les lampes DHI sont éteints, les laisser refroidir suffisamment avant de la rallumer. La plupart des fabricants de lampes recommandent une période de refroidissement de 5-10 minutes (voir le manuel du fabricant)
 - o Lorsque l'appareil est en service ou encore chaud après utilisation, placer celui-ci de nouveau dans la bonne position éviter toute manipulation brute, par exemple faire tomber l'appareil. (voir le manuel du fabricant).

AkzoNobel Vehicle Refinishes	AkzoNobel Vehicle Refinishes
Nederland	Belux
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel.+32 (0)2 255 88 54
E mail: arl.tv@akzonobel.com	E mail: arl.tv@akzonobel.com
Internet : www.sikkensvr.com	Internet : www.sikkensvr.com

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Een ieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.
Hoofd kantoor: Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com

