

UV Equipment Handling

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

OMSCHRIJVING

Het doorhardingsproces van UV- A uithardende producten in de Autoschadeherstel markt vereist specifieke apparatuur in de vorm van UV A lichtbronnen.

Hierin wordt uitleg gegeven over hoe de apparatuur (LED en High Intenstiy Discharge lampen) veilig voor gebruik is.

PERSOONLIJKE BESCHERMING



Opgepast
 UV licht
 niet onbeschermd
 in het licht kijken



VOORZORGSMAATREGELEN DIE IN ACHT GENOMEN MOETEN WORDEN.

UV A straling is veilig te gebruiken wanneer er wordt gehandeld naar richtlijnen en instructies voorgeschreven door de lampfabrikant. Algemene aanbevelingen:

Scheid de UV lichtbron voor de omgeving altijd af d.m.v een UV gordijn of UV banner

Kijk nooit direct in een UV lichtbron

Voorkom onnodige belichting en lees de fabriekshandleiding van de lichtbron.
 Gebruik nooit een High Density Discharge lamp met een gebroken glasfilter.

Schijn nooit UV licht op een ander persoon!
 Gebruik altijd alle voorgeschreven persoonlijke en operationale bescherming.

Maak gebruik van de gespecificeerde beschermmiddelen.
 (UV bril overeenkomstig de norm EN170 en beschermhandschoenen).
 Gebruik een UV labsorberende bril met lenzen codenummer 3 en met een gradatie tussen de 2 en 4.
 Dek de huid af (lange mouwen).

Op een afstand van meer dan 4 meter is de straling niet meer gevaarlijk voor de huid

BEHANDELING UV APPARATUUR

UV- A apparatuur is veilig te gebruiken wanneer er wordt gehandeld naar richtlijnen en instructies voorgeschreven door de fabrikant.

Gevaar voor oververhitting

High Intenstiy Discharge lampen produceren warmte waardoor de lampfilter oppervlak warm kan worden. Voorkom daarom ook dat de filter dichtbij of in contact komt met mogelijke vlambare oppervlakken, zoals maskeerpapier of vloerfilters van de spuitcabine.

Gebruik van apparatuur in explosiegevaarlijke omgevingen

Apparatuur moet voldoen aan de landelijke voorgeschreven EX-goedkeuring

Het gebruik van UV apparatuur welke niet EX goedgekeurd zijn mag niet in zone 2 gebruikt worden



ONDERHOUD VAN DE APPARATUUR

Regelmatige inspectie en schoonmaken van de UV lamp filters od LED's is nodig om verzekerd te zijn van een maximum UV rendement.

Het UV rendement daalt aanzienlijk wanneer deze verontreinigd zijn.

UV Equipment Handling

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Prestatie metingen en registratie

Het is aanbevolen om de prestaties van de lamp met regelmaat te meten en voor een meetmethode te kiezen dat altijd gelijk is met afstand en positie. Vergeet niet om toereikende persoonlijke bescherming te dragen die aangeraden wordt door de lamp leverancier.

Houdt een logboek bij in gebruikte uren van het gemeten UV bestralingslevel.

Afval

UV lampbuizen moeten afgevoerd worden als chemisch afval.

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. Eenieder 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	