

# Infrarood drogen

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## Omschrijving

Met infrarood-droogapparatuur kunt u polyesterplamuren, primers, fillers en aflakken zeer snel laten doorharden. Omdat het aanbod infrarood-droogapparatuur zeer groot is, noemen wij in dit technisch informatieblad geen merken, maar maken we een onderscheid in verschillende typen: kortegolf 6 kiloWatt en middengolf 17 kiloWatt. Bij het gebruik van infrarood-droogapparatuur moet u rekening houden met de juiste uitdamp tijden, een juiste afstand van het apparaat tot het object en de juiste droogtijden. Kortegolf en middengolf infrarood-droogapparatuur kan doorgaans ingesteld worden op 'laag vermogen' en 'hoog vermogen'. De aan te houden uitdamp tijden, droogtijden, afstanden en instellingen variëren per plamuur / lakproduct en type apparatuur. Raadpleeg de richtlijnen in dit technisch informatieblad.

Voor optimale droging bij gebruik van Infrarood drogingsapparatuur dienen onderstaande algemene richtlijnen te worden gevolgd:

- Houd voor drogen een minimale uitdamp tijd van 5 minuten aan.
- Primers en polyester plamuren mogen uitsluitend op laag vermogen worden gedroogd.
- Bij donkere kleuren wordt een hogere objecttemperatuur bereikt ten opzichte van de lichte kleuren. Houd daarvoor bij lichte kleuren de minimale en bij donkere kleuren de maximale afstand tot het object aan.
- De objecttemperatuur mag niet hoger dan 100°C worden.
- Laat voor poetsen of monteren het oppervlak afkoelen tot omgevingstemperatuur.

### IR droging van kunststofdelen:

Wij adviseren het IR drogen van kunststofdelen in verband met het risico van vervorming van het kunststof deel zoveel mogelijk te voorkomen.

Om het risico van het aan te hoge temperaturen blootstellen van de kunststof te voorkomen adviseren wij gebruik te maken van IR apparatuur waarbij objecttemperatuur en afstand tot het object kan worden ingesteld waarbij de maximale afstand moet worden aangehouden ongeacht welke kleur er is aangebracht

### IR drogen van producten op waterbasis:

Deze producten kunnen niet mbv IR apparatuur worden gedroogd.

Polyester plamuur	Kortegolf	
	Afstand	Laag vermogen
	50-70 cm	4-5 minuten

Primers	Kortegolf	
	Afstand	Laag vermogen
	50-70 cm	7-9 minuten

Fillers	Kortegolf	
	Afstand	Laag+Hoog vermogen
	50-70 cm	4+8 minuten
Met uitzondering van:		
Primer Surfacer EP II	50-70 cm	5+10 minuten

# Infrarood drogen

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Topcoats	Kortegolf	
	Afstand	Laag+Hoog vermogen
Autocryl Plus LV	50-70 cm	4+6 minuten

Blanke lakken	Kortegolf	
	Afstand	Laag+Hoog vermogen
Autoclear LV Superior	50-70 cm	4+8 minuten
Autoclear LV Exclusive	50-70 cm	4+8 minuten
Autoclear LV	50-70 cm	4+6 minuten
Autoclear 2.0	50-70 cm	4+6 minuten

<b>AkzoNobel Vehicle Refinishes</b>	<b>AkzoNobel Vehicle Refinishes</b>
<b>Nederland</b>	<b>Belux</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>1800 Vilvoorde</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>Tel.+32 (0)2 255 88 54</b>
<b>E mail: <a href="mailto:arl.tv@akzonobel.com">arl.tv@akzonobel.com</a></b>	<b>E mail: <a href="mailto:arl.tv@akzonobel.com">arl.tv@akzonobel.com</a></b>
<b>Internet : <a href="http://www.sikkensvr.com">www.sikkensvr.com</a></b>	<b>Internet : <a href="http://www.sikkensvr.com">www.sikkensvr.com</a></b>

**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](http://www.sikkensvr.com)