

# Séchage Infra Rouge

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Description

Akzo Nobel Car Refinishes garantie des performances de séchage optimales avec l'utilisation d'un équipement Infra Rouge seulement lorsque les produits sont appliqués en respectant les recommandations des fiches techniques et lorsque l'équipement Infra Rouge est utilisé en respectant les recommandations du fabricant.

Il existe de nombreuses variétés de matériel IR disponibles sur le marché avec des vitesses de séchage différentes (courtes, moyennes et longues ondes). Ainsi, ce document sert uniquement d'indication générale. Le matériel aura des performances en fonction de sa rapidité de séchage. Toujours respecter les recommandations du fabricant.

- *La taille de la cassette IR donne une indication sur la taille qui permettra de faire sécher l'équipement*
- *Les ondes longues ne sont pas incluses dans ce document car ses performances ne sont pas favorables au développement de la productivité des carrosseries.*
- *Lors de l'utilisation du matériel IR avec des réglages pré-programmés, vérifier les recommandations du fabricant au niveau distance et délai à l'aide des informations indiquées dans ce document.*

Les indications suivantes doivent absolument être respectées pour que les performances de séchage soit optimales :

- Laisser un temps de désolvatation au minimum 5 minutes avant séchage aux IR.
- Les primaires et les mastics polyester doivent être séchés à basse puissance (50 %) en cas de séchage à ondes courtes.
- Il y a une différence d'environ 20°C entre les couleurs les plus claires et les plus sombres en raison des réverbérations (couleurs claires) ou de l'absorption (couleurs sombres). Afin de compenser ces différences, nous recommandons d'utiliser une plus petite distance avec les couleurs claires ou l'inverse pour les couleurs sombres comme indiqué dans le tableau ci-dessous.
- **La surface ne doit jamais dépasser 100°C.**
- Après le séchage aux IR, laisser refroidir la surface à température ambiante avant ponçage.

### Séchage IR des parties plastiques :

Afin de réduire les risques de surchauffe des parties plastiques et afin de déterminer la bonne distance entre les lampes IR et la partie à sécher, nous recommandons de contrôler la température de surface du plastique. Placer les lampes IR à la plus grande distance indiquée.

- Ne pas compenser en fonction de la teinte.

### Séchage IR des produits à l'eau :

Ne pas sécher les produits à l'eau aux Infra Rouge.

Mastics polyester	Ondes courtes		Ondes moyennes	
	Distance	Temps de séchage (Basse puissance)	Distance	Temps de séchage (Basse puissance)
	50-70 cm	4-5 minutes	40-60 cm	6-8 minutes

Primaires	Ondes courtes		Ondes moyennes	
	Distance	Temps de séchage (Basse puissance)	Distance	Temps de séchage (Basse puissance)
	50-70 cm	7-9 minutes	40-60 cm	10-12 minutes

Aprêts	Ondes courtes		Ondes moyennes	
	Distance	Temps de séchage (B+H)*	Distance	Temps de séchage (B+H)*
	50-70 cm	4+8 minutes	40-60 cm	6+10 minutes
A l'exception de :				
Primer Surfacer EP II	50-70 cm	5+10 minutes	40-60 cm	5+12 minutes

\* Basse Puissance (50 %) + Haute Puissance (100 %)



# Séchage Infra Rouge

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Laques	Ondes courtes		Ondes moyennes	
	Distance	Temps de séchage (B+H)	Distance	Temps de séchage (B+H)
Autocryl Plus LV	50-70 cm	6+6 minutes	40-60 cm	4+8 minutes

Vernis	Ondes courtes		Ondes moyennes	
	Distance	Temps de séchage (B+H)	Distance	Temps de séchage (B+H)
Autoclear LV Superior	50-70 cm	4+8 minutes	40-60 cm	4+8 minutes
Autoclear LV	50-70 cm	4+8 minutes	40-60 cm	4+8 minutes

<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>

**Réservé exclusivement à l'usage professionnel :**

**NOTE IMPORTANTE:** Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de technique est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.

**Siège social :** Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)

