

# 2K Titanium Clear

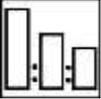
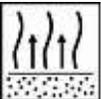
Vernis

01/01/2020

L1.05.21

## DESCRIPTION

Système complet de vernis bi-composant, conforme à la limite de 420 g/l de COV fixée par la législation européenne. 2K Titanium Clear, émanant de la dernière technologie brevetée de liant, offre les meilleures performances du marché, avec des temps de séchage imbattables et un durcissement à cœur exceptionnel, grâce à l'alliance unique de propriétés

<b>Ratio de mélange</b>		3 3 1	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear Hardener 2K Titanium Clear Thinner Fast / Slow	
<b>Réglage de mélange</b>		T		
<b>Équipement</b>		Réglage du pistolet : 1,2 – 1,3 mm	Pression d'application : 1,7– 2,2 bars à l'entrée* HVLP max 0.6-0.7 bar au chapeau d'air	
<b>Application</b>		2 x 1 couche		
<b>Temps d'évaporation</b>		Entre les couches 3 – 5 minutes à 20 °C	Avant étuvage 3 – 5 minutes à 20 °C	
<b>Séchage</b>		Thinner Fast Thinner Slow	40 °C 30 minutes 45 minutes	60 °C 15 minutes 30 minutes
<b>Protection</b>		Utiliser une protection respiratoire appropriée AkzoNobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.		

Lire la totalité de la fiche technique pour les renseignements détaillés sur le produit

# 2K Titanium Clear

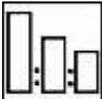
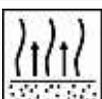
Vernis

01/01/2020

L1.05.21

## DESCRIPTION

Système complet de vernis bi-composant, conforme à la limite de 420 g/l de COV fixée par la législation européenne. 2K Titanium Clear, émanant de la dernière technologie brevetée de liant, offre les meilleures performances du marché, avec des temps de séchage imbattables et un durcissement à cœur exceptionnel, grâce à l'alliance unique de propriétés

<b>Ratio de mélange</b>		3 3 1	2K Titanium Clear / 2K Titanium Clear HT 2K Titanium Clear Hardener 2K Titanium Clear Thinner HT	
<b>Réglette de mélange</b>		T		
<b>Équipement</b>		Réglage du pistolet: 1.2-1.3 mm	Pression d'application: 1.7-2.2 bars à l'entrée HVLP max 0.6-0.7 bar at the air cap	
<b>Application</b>		2 x 1 couche		
<b>Temps d'évaporation</b>		Entre les couches 3-5 minutes à 20°C	Avant étuvage 3-5 minutes à 20°C	
<b>Séchage</b>		Thinner HT Titanium HT / Thinner HT	<b>40°C</b> 1.5 heures 2 heures	<b>60°C</b> 30 minutes 35 minutes
<b>Protection</b>		Utiliser une protection respiratoire appropriée AkzoNobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais		

Lire la totalité de la fiche technique pour les renseignements détaillés sur le produit

# 2K Titanium Clear

Vernis

01/01/2020

L1.05.21

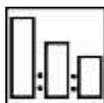
## PRODUITS ET ADDITIFS

<b>Produit</b>	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear HT	
<b>Durcisseur</b>	2K Titanium Clear Hardener	
<b>Diluants</b>	2K Titanium Clear Thinner Fast 2K Titanium Clear Thinner Slow 2K Titanium Clear HT  2K Titanium Clear Fade Out Agent	
<b>Composition</b>	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear Hardener	– Résines Polyol – Résines Polyisocyanates

## METHODE D'UTILISATION

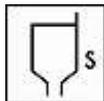
<b>Supports</b>	Finitions OEM poncées Lesonal Basecoat WB Lesonal Basecoat WB GT
-----------------	--

<b>Ratio de mélange</b>	3	Volumes - 2K Titanium Clear
	3	Volumes - 2K Titanium Clear Hardener
	1	Volumes - 2K Titanium Clear Thinner Fast / Slow
	Utilisation de la réglette de mélange T	



Mélanger dans un pot à bords parallèles et bien remuer. Cela évite que le vernis ne s'épaississe.

<b>Viscosité</b>	Thinner Fast / Slow	15 -17 sec. DIN Cup 4 à 20°C
	Reducer HT	14-16 sec. DIN Cup 4 at 30°C
	Reducer HT	13-15 sec. DIN Cup 4 at 40°C



<b>Pression d'application</b>	<b>Pistolet</b> Gravité HVLP Gravité LVLP/HR	<b>Ouvertures</b> 1,2 – 1,3 mm 1,2 – 1,3 mm	<b>Pression</b> 0,7 bar (au chapeau d'air)* 2,0 – 2,2 bars (à la buse d'air)*
-------------------------------	--	---	---



\*Se reporter au manuel d'utilisation du pistolet utilisé.

# 2K Titanium Clear

Vernis

01/01/2020

L1.05.21

## Application



Appliquer une première couche fine fermée.  
Après 3 à 5 minutes d'évaporation, appliquer une deuxième couche fluide.  
Après 3 à 5 minutes d'évaporation, procéder à la cuisson.

*Remarque : Temps d'évaporation entre les couches non nécessaires sur les grandes surfaces.*

## Durée de vie du mélange

2K Titanium Clear avec Thinner Fast:	90 minutes	à 20°C
2K Titanium Clear avec Thinner Slow:	2 heures	à 20°C
2K Titanium Clear avec Thinner HT:	2.5 heures	à 30°C

## Temps de séchage



		À 20 °C	À 40 °C	À 60 °C
<b>2K Titanium Clear Thinner Fast</b>	<b>Hors poussière</b>	25 min	10 min	5 min
	<b>Sec au toucher</b>	16 h	30 min	15 min
<b>2K Titanium Clear Thinner Slow</b>	<b>Hors poussière</b>	45 min	20 min	10 min
	<b>Sec au toucher</b>	16 h	45 min	30 min

## Épaisseur du film

45 – 60 microns en deux couches

## Rendement

Mélange prêt à l'emploi avec une épaisseur du film de 45 micron : 11 m<sup>2</sup>/litre

(Le rendement pratique dépend de nombreux facteurs tels que la forme de l'objet, la rugosité de sa surface, les méthodes et conditions d'application...)

## Nettoyage de l'équipement

Utiliser le Multi Thinner ou le nitro cellulose thinner.

## Durée de conservation

1 an à 20 °C

## COV

**2004/42/IIB(d)(420)420**

La valeur limite fixée par l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.d) sous sa forme prête à l'emploi est de 420 g/litre de COV.

La teneur en COV maximale de ce produit sous sa forme prête à l'emploi est de 420 g/litre.

## Auxiliaires

2K Titanium Clear Fade Out Agent

# 2K Titanium Clear

Vernis

01/01/2020

L1.05.21

<b>Akzo Nobel Car Refinishes bv.</b>	<b>Akzo Nobel Car Refinishes n.v.</b>
<b>Autolakken Nederland</b>	
<b>Postbus 3</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>BE- 1800 Vilvoorde</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>Tel: +32 22 55 88 50</b>
<b>Internet: <a href="http://www.lesonal.nl">www.lesonal.nl</a></b>	<b>Internet: <a href="http://www.lesonal.be">www.lesonal.be</a></b>
<p><b>Réservé exclusivement à l'usage professionnel :</b></p> <p><b>NOTE IMPORTANTE:</b> 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.</p> <p>Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées AkzoNobel ou dont AkzoNobel possède la licence.</p> <p><b>Siège social :</b> Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. <a href="http://www.lesonal.com">www.lesonal.com</a></p>	