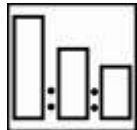


LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Autocoat BT LV 853 Clear 8511-001 vernis 2 composants polyuréthane, peut être utilisé pour les systèmes bi-couches métalliques ou avec les laques de finition Autocoat BT LV afin d'obtenir une meilleure résistance contre les agressions chimiques et extérieures. Ce produit permet la finition et la réparation de véhicules existants ainsi que la mise en peinture de nouveaux véhicules utilitaires et de remorques.



100	Autocoat BT LV 853 Clear	100	Autocoat BT LV 853 Clear
60	Autocoat BT LV 853 Hardener	60	Autocoat BT LV 352 Hardener
20	Autocoat BT LV 853 Reducer	25-30	Autocoat BT LV 853 Reducer



52

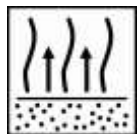


Ouverture du pistolet:
1.3-1.6 mm

Pression d'application:
1.7 – 2.2 bar (à l'entrée d'air du pistolet)



½ + 1 coat
Appliquer une couche simple, suivie d'une couche pleine en respectant le temps d'évaporation



Entre les couches
5-10 minutes à 20°C

Séchage forcé
5 minutes à 20°C



Séchage	20°C	60°C
Reducer Slow	16 heures	35 minutes
Reducer Medium	10 heures	30 minutes
Reducer Fast	4 heures	25 minutes



Protection respiratoire
Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque.

Lire toute la FT pour plus d'informations

LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description:

Autocoat BT LV 853 Clear 8511-001 vernis 2 composants polyuréthane, peut être utilisé pour les systèmes bi-couches métalliques ou avec les laques de finition Autocoat BT LV afin d'obtenir une meilleure résistance contre les agressions chimiques et extérieures. Ce produit permet la finition et la réparation de véhicules existants ainsi que la mise en peinture de nouveaux véhicules utilitaires et de remorques.

Produits et Additifs:

Autocoat BT LV 853 Clear	8531-001
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener	8531-104
Autocoat BT LV 352 Hardener	3521-104
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	8099-114
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow	8531-205
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium	8531-204
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast	8531-203

Composition:

Autocoat BT LV 853 Clear:	résine polyester
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener:	résines poly-isocyanate
Autocoat BT LV 352 Hardener	résines poly-isocyanate
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	Poly-isocyanate resins
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow:	Solvants
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium:	Solvants
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast:	Solvants

Possibilité d'application sur différents supports:

Autocoat WB 551 Basecoat RM
Autobase Plus (+10% Hardener P25)
Autocoat BT LV 352 Topcoat MM/RM
Autocoat BT 800 Reflex 3024
Autocoat BT LV 250 Topcoat MM/RM

Ratio de mélange en volume:

100 parts of LV 853 Clear
60 parts of LV 853 Clear Hardener
20 parts of LV 853 Clear Reducer **Medium or Slow**

Réglotte 52

LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL

100 parts of LV 853 Clear
60 parts of LV 352 Hardener
25-30 parts of LV 853 Clear Reducer **Medium ou Slow**
Réglette 52

Nous recommandons l'utilisation du Slow Reducer au cas où les températures >25°C

Pour spotrepairs, petites réparations, striping et lettrage:

100 parts de LV 853 Clear
60 parts de LV 853 Clear Hardener
20 parts de LV 853 Clear Reducer **Fast**
Réglette 52

100 parts de LV 853 Clear
60 parts de LV 853 LV 352 Hardener
25-30 parts de LV 853 Clear Reducer **Fast**
Réglette 52

Viscosité de pistolage:

15-17 s DIN Cup 4 à 20°C

Potlife:

Mélange avec Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow: 90 min à 20°C
Mélange avec Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium: 60 min à 20°C
Mélange avec Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast: 45 min à 20°C

Choix de la buse et pression de pistolage:

Pistolet:	Ouverture:	Pression*:
À Gravité :	1.3-1.5 mm	1.7-2.2 bar entrée d'air
À Succion:	1.4-1.6 mm	1.7-2.2 bar entrée d'air
Pressure feed:	0.85-1.0 mm	3-5 bar pression atomisation and ±1.0 bar pression peinture

Note:

*Pour information détaillée voire les détails techniques du fournisseur de pistolets.

Application:

Appliquer d'abord une fine couche fermée puis appliquer une couche pleine après un temps d'évaporation de 5-10 minutes.

5 minutes de temps d'évaporation nécessaires à 20°C avant séchage à 60°C.

LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Épaisseur du feuil:

En suivant le procès recommandé (1.5 couches) 45-60 µm

Rendement Théorique:

Mélange PAE à 1 µm d'épaisseur de film : 519 m²/ L
10 -11 m² PAE à couche d'épaisseur de 50 µm.

Note: Le rendement pratique varie en fonction de plusieurs facteurs, tel que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le mode d'application et les conditions d'application.

Nettoyage de l'équipement:

Solvants Sikkens ou solvant guncleaners.

Temps de séchage :

		20°C	60°C
Avec Reducer Slow	Hors poussières:	6 hrs	15 min
	Manipulable	16 hrs	35 min
Avec Reducer Medium	Hors poussières:	3 hrs	15 min
	Manipulable	10 hrs	30 min
Avec Reducer Fast	Hors poussières:	1½ hrs	15 min
	Manipulable	4 hrs	25 min

Polissage:

Possible après un cycle entier de séchage suivi par le refroidissement de la surface jusqu'à température ambiante.

Ratios de mélange avec le Vernis Mat (indication des niveaux de brillance)

	Mélange (853:Mat)	Mélange	Durcisseur	Diluant	Brillance 20° angle	Brillance 60° angle
Brillant	100 : 0	100	60	20/25-30*	80-85	85-95
Satiné	70 : 30	100	40	30	65-75	80-90
Coquille d'œuf - Satiné	50 : 50	100	20	40	45-55	75-85

LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Terne	30 : 70	100	20	40	25-35	70-80
Mat	0 : 100	100	20	40	<5	<10

*depend du durcisseur utilisé.

Conditionnement:

Autocoat BT LV 853 Clear	5L en récipient Métal 5-litre
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener	5L en récipient Métal 5-litre
Autocoat BT LV 352 Hardener	5L en récipient Métal 5-litre
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	5L in 5-liter Metal can
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer	5L en récipient Plastique 5-litre

COV

Le taux de COV maximal impose pour ce produit (catégorie: IIB.D) dans sa version PAE est de 420 g/litre. Le taux de COV de ce produit en PAE est de maximum 420 g/litre.

Durée de vie des différents composants:

Autocoat BT LV 853 Clear	2 ans
Autocoat BT LV 853 Clear Hardener	1 an
Autocoat BT LV 352 Hardener	1 an
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Slow	1 an
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Medium	1 an
Autocoat BT LV 853 Clear Reducer Fast	2 ans

Note:

La durée de vie des produits est déterminée lorsque les produits sont stockés dans leur boîte d'origine fermée à 20°C. Évitez les variations de températures trop importantes.

Le stockage du produit:

Produit durée de vie est déterminée lorsque le produit est stocké à 20 ° C. Évitez les fluctuations de température extrême.

Température minimum de stockage:	5°C
Température minimum de stockage:	35°C

LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL**DONNÉES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ concernant LV 853 Clear 8511-001 et Additifs:**

Destiné uniquement à l'emploi professionnel (se référer à la fiche de données de sécurité).
Voir le texte sur l'étiquette du produit.

L'utilisateur de ce produit est tenu de respecter les prescriptions en vigueur pour les règles d'hygiène professionnelle, de sécurité et d'évacuation des déchets.

Akzo Nobel Car Refinishes	Akzo Nobel Car Refinishes
Autolakken Nederland	Luchthavenlaan 33
Postbus 3	1800 Vilvoorde
2170 BA Sassenheim	Tel. +32 (0)2 255 88 50
Tel: +31 713083333	E-mail: info.sikkenscr@akzonobel.com
E mail: arl.tv@akzonobel.com	www.sikkenscv.com
Internet: www.autolakken.nl	

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.sikkenscv.com

LV 853 Clear

POUR USAGE PROFESSIONNEL

