

Autoclear Mat

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Vernis bicomposant transparent mat pour application sur Autowave ou Autobase Plus.
En mélangeant Autoclear Mat avec un autre vernis, le niveau de brillant du vernis pourra être ajusté.

Produits et matériaux correspondants

Autoclear Mat

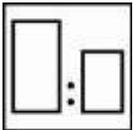
Composition

Autoclear Mat : Résine polyester
Durcisseur : Résine polyisocyanate

Possibilités d'application

Anciennes finitions durcies à coeur
Autowave
Autobase Plus

Ajustements des niveaux de brillance



Les niveaux de brillance ci-dessous peuvent être atteints en mélangeant Autoclear Mat en volume avec un vernis compatible en respectant les ratios de mélange indiqués. En raison des différents niveaux de brillance des vernis, les ratios de mélange peuvent être différents en fonction du vernis. Le niveau de brillance est subjectif et peut être visualisé sur le nuancier "Structure gloss level" mais il est préférable d'appliquer votre propre plaquette d'essai.

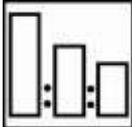
Niveaux de brillance	Vernis en volume	Autoclear Mat en volume
Haut brillant	100	0
Semi brillant	70	30
	50	50
Mat	30	70
	0	100

Lire la FT pour plus d'informations

Autoclear Mat

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Mélange



Après avoir déterminé le niveau de brillant souhaité à l'aide du nuancier ou de votre propre plaquette, mélanger Autoclear Mat avec le volume correspondant de vernis. Ensuite, suivre les ratios de mélange indiqués ci-dessous :

Les revêtements transparents suivants nécessitent des rapports différents entre le mélange de vernis transparent et le durcisseur, indiqués dans le TDS pour vernis transparent, afin d'obtenir différents niveaux de brillance pour des propriétés optimales du système.

Autoclear Plus HS

Autoclear Mat	Autoclear Plus HS	Vernis	Hardener P25 ou Hardener P35	Plus Reducer
100	0	100 parts	50 parts	30 parts

Proportion de Mélange avec Autoclear LV Superior

Autoclear Mat	LV Superior	Vernis	Hardener LV Superior	Reducer LV Superior
100	0	3 parts	1 part	1 part
50	50	3 parts	1 part	1 part
0	100	100 parts	60 parts	20 parts

Proportion de Mélange avec Autoclear LV

Autoclear Mat	LV	Vernis	Hardener LV	Reducer LV
100	0	3 parts	1 part	1 part
50	50	100 parts	50 parts	10 parts
0	100	100 parts	50 parts	10 parts

Durée de vie

Autoclear LV	30 minutes à 20°C
Autoclear LV Superior Fast	30 minutes à 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 heure à 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1½ heure à 20°C

En général la durée de vie indiquée sur la FT peut être considérée comme guide.

La durée de vie dépend des durcisseurs et diluants sélectionnés.

Un volume plus important de Autoclear Mat dans le vernis permettra d'augmenter légèrement la durée de vie en pot.

Temps de séchage



Le séchage dépend du ratio de mélange de l'Autoclear Mat et du vernis choisi. Le temps de séchage de ce vernis sera légèrement plus long que le délai indiqué dans la FT du vernis.

Les temps de séchage sont les suivants :

Durcisseurs	20°C	60°C
Autoclear LV		35 minutes
Autoclear LV Superior Fast		35 minutes
Autoclear LV Superior Medium		45 minutes
Autoclear LV Superior Slow		60 minutes



Laisser évaporer les solvants pendant 5 minutes avant séchage aux IR

La surface ne doit pas dépasser 100°C pendant le séchage.

Pour plus d'informations, voir FT S9.01.01

Autoclear Mat

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Rendement

Autoclear Mat est un vernis MS. La consommation d'un vernis MS est plus importante qu'un vernis à hauts extraits secs. Plus il y aura de vernis mat dans le mélange, plus la consommation sera importante.

Le rendement pratique dépend de plusieurs facteurs tels que : la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le méthodes et les conditions d'application.

Nettoyage de l'équipement

Solvants Sikkens ou Sikkens Guncleaner

COV

2004/24/11b (e) (840) 615

L'Union Européenne a fixée pour ce produit (categorise: IIB. e) une limite COV en volume PAE de 840 g/litre. La contenance en COV pour ce produit en volume PAE est de 615 g/litre max.

Durcisseurs :

P25/P35 Hardener	613g/ litre
Autoclear LV Superior Hardener (100:60:20)	564 g/ litre
Autoclear LV Hardener	543 g/ litre

Stockage

La durée de vie du produit est déterminée pour une conservation sans ouverture à 20°C. Eviter les changements brusques de températures.

- Pour plus d'informations, voir FT S9.02.01

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

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