

Multi Matt Clear

LESONAL

Fiche Technique

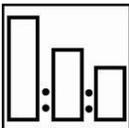
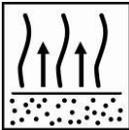
Novembre 2012

L1.05.13

Vernis

Description

Vernis matant bi composant pour application sur finitions ou bases mates Lesonal. Ce produit permet d'atteindre tous les degrés de brillance en mélangeant Lesonal Multi Matt Clear Low Gloss avec Lesonal Multi Matt Clear semi Gloss.

Ratio de mélange		5 Lesonal Multi Matt Clear 2 Lesonal Multi Matt Clear Hardener 3 Lesonal Multi Matt Clear Reducer	
Réglette de mélange		S	
Equipement		Réglage du pistolet : 1.2-1.4 mm	Pression d'application : 2 – 4 * <small>*Se reporter au manuel d'utilisation du fabricant de pistolet</small>
Application		2 x 1 coat Attendre le matage du vernis entre couche et avant vernis	
Evaporation		Entre 2 couches 15 minutes à 20°C	Avant étuvage laisser sécher 15 minutes à 20°C
Séchage			20°C 60°C Mat 1 heure 15 minutes Satiné 1,5 heure 20 minutes
Protection		Utiliser un masque de protection adapté. AkzoNobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un masque à adduction d'air.	

Veuillez lire la fiche technique pour une information détaillée du produit

Description

Vernis matant bi - composant pour application sur finitions ou bases mates Lesonal.
Ce produit permet d'atteindre tous les degrés de brillance en mélangeant Lesonal Multi Matt Clear Low Gloss avec Lesonal Multi Matt Clear semi Gloss.

Produits et additifs

Produits	Lesonal Multi Matt Clear Low Gloss Lesonal Multi Matt Clear Semi Gloss
Durcisseurs	Lesonal Multi Matt Clear Hardener
Thinners	Lesonal Multi Matt Clear Reducer Standard Lesonal Multi Matt Clear Reducer Slow

Composition

Lesonal Multi Matt Clear	Résine Polyester
Lesonal Multi Matt Clear Hardener	Résine Poly-isocyanate
Lesonal Multi Matt Clear Reducers	Un mélange de solvants

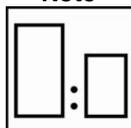
Méthode d'utilisation

Supports compatibles

Basecoat WB
Vernis ou finition bien réticulés

Ratios de mélange

Note



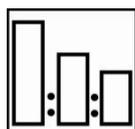
Tous les niveaux de brillance suivants peuvent être obtenus en mélangeant les vernis Multi Matt Clear Low Gloss et le vernis Multi Matt Clear Semi Gloss .Il est conseillé de créer sa propre placothèque car le niveau de brillance peut être influencé par :

- l'épaisseur d'application (horizontal/vertical)
- les conditions de séchage

Mix	Gloss level	% Mult Matt Clear Low Gloss	% Mult Matt Clear Semi Gloss
M1	Low Gloss	100	0
M2		80	20
M3		50	50
M4		20	80
M5	Semi Gloss	0	100

Tous les niveaux de brillance peuvent être obtenus entre M1 et M5 en mélangeant les vernis Multi Matt Clear Low Gloss et le vernis Multi Matt Clear Semi Gloss en poids. (voir tableau ci-dessus) Le niveau de brillance peut être déterminé avec le nuancier de brillance mais aussi et surtout en créant sa propre placothèque.

Mixing



	En volume	Gramme	En poids
Parts			
5	Multi Matt Clear	100	Multi Matt Clear
2	Multi Matt Clear Hardener	42	Multi Matt Clear Hardener
3	Multi Matt Clear Reducer	55	Multi Matt Clear Reducer

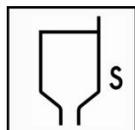
Utiliser la réglette de mélange Lesonal S

Note: Agitez Multi Matt Clear avant utilisation

Note: Utilisez toujours un filtre de 125 Microns maximum

Note: Assurez - vous de masquer les ouvertures pour éviter les différences de brillance.

Viscosité



17-19 secondes DIN Cup 4 à 20°C

Pression d'application



Pistolet (à gravité)
LVLP (HR)
HVLP
Conventionnel

Ouvertures
1.2-1.4 mm
1.2-1.4 mm
1.2-1.4 mm

Pression
2-3 bar (au chapeau d'air)*
0.7 bar (au chapeau d'air)*
3-4 bar (à la crosse)*

*Se reporter au manuel d'utilisation du fabricant de pistolet

Application



Appliquer 2 couches simples mouillées, attendre jusqu'à matage complet. (entre les couches et avant étuvage)

Pour les parties horizontales, appliquer une couche et laisser sécher complètement. Appliquer ensuite une couche croisée.
(Ce délai est fortement influencé par la combinaison de produits utilisés et les conditions d'application).

Note: Ce produit est destiné pour une Peinture complète ou une application bord à bord.

Durée de vie du mélange

1 heure à 20°C

Temps de séchage



		Lesonal Multi Matt Clear Low gloss		Lesonal Multi Matt Clear Semi Gloss	
		Reducer Standard	Reducer Slow	Reducer Standard	Reducer Slow

20°C	Hors poussière	15 min	25 min	20 min	30 min
		Manipulable*	1 heure	2 heures	1½ heure

50°C	Hors poussière	5 min	10 min	5 min	15 min
		Manipulable**	20 min	25 min	25 min

60°C	Hors poussière	5 min	10 min	5 min	10 min
		Manipulable**	15 min	20 min	20 min

Séchage Infra Rouge

Veuillez vous référer à la fiche technique L9.01.01

Epaisseur appliquée

40-50 microns en deux couches

Taux de COV

2004/42/Ib(e)(840)608

La limite maximale COV de ce produit (catégorie de produit: IIB.e) prêt à l'emploi est de 840 g/l. Le taux de COV par litre prêt à l'emploi de ce produit est de 608 g/l (maximale).

Rendement théorique :

Mélange prêt à l'emploi pour 1 µm de couche appliquée:

Vernis mat 335 m²/litre

Vernis satiné 320 m²/litre

La consommation pratique du produit est fonction de plusieurs facteurs, tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le mode d'application et les circonstances à l'emploi.

Nettoyage de l'Équipement :

Utilisez les Multi Thinners ou le diluant nitro cellulose.

Durée de vie (Matting Clear)

1 an à 20°C pour les deux composants A, durcisseurs et diluants

Akzo Nobel Car Refinishes
ZI Les Bas Prés
60762 Montataire Cedex
Tel: 03 44 28 53 54

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.lesonal.com
