

# Multi Matt Clear

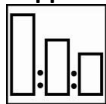



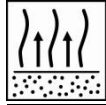


Vernis

02/03/2020

L1.05.13

## 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.

| <b>Rapport de mélange</b><br>  | 5 Lesonal Multi Matt Clear<br>2 Lesonal Multi Matt Clear Hardener<br>3 Lesonal Multi Matt Clear Reducer  |            |      |      |     |         |            |        |            |            |
|---|--|------------|------|------|-----|---------|------------|--------|------------|------------|
| <b>Réglette de mélange</b><br> | <b>S</b>   |            |      |      |     |         |            |        |            |            |
| <b>Équipement</b><br>        | Réglage du pistolet :<br>1.3-1.4 mm<br>Pression d'application :<br>1.7 – 2.2 bar à l'entrée d'air<br>HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse  |            |      |      |     |         |            |        |            |            |
| <b>Application</b><br>       | 2 x 1 coat<br>Attendre le matage du vernis entre couche et avant vernis  |            |      |      |     |         |            |        |            |            |
| <b>Évaporation</b><br>       | Entre les couches<br>15 minutes à 20°C<br>Avant étuvage<br>15 minutes à 20°C   |            |      |      |     |         |            |        |            |            |
| <b>Séchage</b><br>           | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mat</td> <td>1 heure</td> <td>15 minutes</td> </tr> <tr> <td>Satiné</td> <td>1,5 heures</td> <td>20 minutes</td> </tr> </tbody> </table> |            | 20°C | 60°C | Mat | 1 heure | 15 minutes | Satiné | 1,5 heures | 20 minutes |
|   | 20°C   | 60°C       |      |      |     |         |            |        |            |            |
| Mat   | 1 heure  | 15 minutes |      |      |     |         |            |        |            |            |
| Satiné  | 1,5 heures   | 20 minutes |      |      |     |         |            |        |            |            |
| <b>Protection</b><br>        | Utiliser un masque de protection adapté.<br>AkzoNobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un masque à adduction d'air  |            |      |      |     |         |            |        |            |            |

Veuillez lire la fiche technique pour une information détaillée du produit

# Multi Matt Clear

Vernis

02/03/2020

L1.05.13

## 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 chimique** Multi Matt Clear Résine Polyester  
Multi Matt Clear Hardener Résine Poly-isocyanate

## METHODE D'UTILISATION

**Supports compatibles** Support d'origine poncés  
Basecoat WB GT

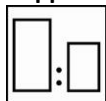
# Multi Matt Clear

Vernis

02/03/2020

L1.05.13

## Rapports de mélange



### Note

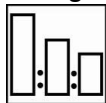
Tous les niveaux de brillance suivants peuvent être obtenus en mélangeant les vernis Multi Matt Clear Low Gloss et le vernis Multi Matt Clear Semi Gloss. Il est conseillé de créer sa propre placothèque car le niveau de brillance peut être influencé par :

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

| Mix | Gloss level | % Multi Matt Clear Low Gloss | % Multi 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                 |        | En poids                  |
|-------|---------------------------|--------|---------------------------|
| Parts |                           | Gramme |                           |
| 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  |

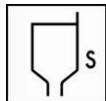
Utiliser la réglette de mélange Lesonal S

**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 seconds DIN Cup 4 à 20°C

# Multi Matt Clear

Vernis

02/03/2020

L1.05.13

## Pression d'application



**Pistolet** (à gravité)  
LVLP/HR (à gravité)  
HVLP (à gravité)

**Ouverture**  
1.3-1.4 mm  
1.3-1.4 mm

**Pression**  
1.7-2.2 bar (au chapeau d'air)\*  
0.7 bar (au chapeau d'air)\*  
\*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.

## Points of attention

Pour éviter les différences de brillance, assurez-vous de masquer les ouvertures et les emplacements (exemple : monogramme, poignée de porte etc.)

Les spots repairs ne sont pas possibles.

La meilleure façon de réussir une réparation est de la faire en bord à bord.

Veillez à ce que les lignes de masquage ne soient pas visibles, car le polissage n'est pas possible non plus.

Il est impossible d'appliquer des adhésifs ou des autocollants après application du Vernis Multi Matt Clear.

Grain de poussières pendant la pulvérisation :

Assurez-vous de « mouiller » le grain afin qu'il devienne invisible après le séchage.

Grain de poussières après la pulvérisation :

Retirer le grain et refaire le panneau.

## Durée de vie du mélange

1 heure à 20°C

# Multi Matt Clear

Vernis

02/03/2020

L1.05.13

## Temps de séchage



|      |                | Lesonal Multi Matt Clear<br>Low gloss |                 | Lesonal Multi Matt Clear<br>Semi Gloss |                 |
|------|----------------|---------------------------------------|-----------------|--|-----------------|
|      |                | Reducer<br>Standard                   | Reducer<br>Slow | Reducer<br>Standard                    | Reducer<br>Slow |
| 20°C | Hors poussière | 15 min                                | 25 min          | 20 min                                 | 30 min          |
|      | Manipulable*   | 1 heure                               | 2 heures        | 1½ heures                              | 3 heures        |
| 50°C | Hors poussière | 5 min                                 | 10 min          | 5 min                                  | 15 min          |
|      | Manipulable*   | 20 min                                | 25 min          | 25 min                                 | 30 min          |
| 60°C | Hors poussière | 5 min                                 | 10 min          | 5 min                                  | 10 min          |
|      | Manipulable*   | 15 min                                | 20 min          | 20 min                                 | 25 min          |

**Séchage Infra Rouge** Veuillez vous référer à la fiche technique L9.01.01

**Épaisseur appliquée** 40-50 microns

## Taux de COV

**2004/42/IIb(e)(840)608**

La limite Européenne maximale en COV pour ce produit (catégorie de produit: IIB.e) dans sa forme prête à l'emploi est fixée à 840 g/l maximum.

Le taux de COV par litre prêt à l'emploi de ce produit est de 620 g/l (maximale).

## Rendement théorique

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

Vernis mat 335 m<sup>2</sup>/litre  
Vernis satiné 320 m<sup>2</sup>/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 Multi Thinner ou le diluant nitro cellulose.

## Durée de vie

1 an à 20°C

## Stockage du produit

Éviter les fluctuations extrêmes de température et les niveaux d'humidité élevés.

# Multi Matt Clear

Vernis

02/03/2020

L1.05.13

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 AkzoNobel ou dont AkzoNobel possède la licence.

**Siège social :**

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