

# 2K Graphite Filler

Primaires

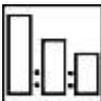
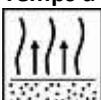
01/01/2020

L2.02.10

## DESCRIPTION

Apprêt bi-composant, compatible pour la réparation VL et Poids Lourd. En utilisant un rapport de mélange différent Lesonal 2K Graphite Filler peut être utilisé comme primaire ponçable à épaisseur moyenne, ou à apprêt sans ponçage à faible épaisseur. Disponible en blanc, gris et noir, pour un pouvoir couvrant optimal.

## VERSION AVEC PONÇAGE

<b>Ratio de mélange</b>	4	Lesonal 2K Graphite Filler
	1	Lesonal Universal Hardeners
	0,8	Lesonal Multi Thinner Standard / Fast
<b>Réglette de mélange</b>	V	
		
<b>Équipement</b>	Réglage du pistolet : 1,6 – 2,0 mm	Pression : 1,7 – 2,2 bars à l'entrée d'air* HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse *Se reporter au manuel d'utilisation du pistolet pulvérisateur.
		
<b>Application</b>	2 – 3 x 1 couche	
		
<b>Temps d'évaporation</b>	Entre les couches 4 – 6 minutes à 20 °C	Avant étuvage 4 – 6 minutes à 20 °C
		
<b>Séchage</b>	20 °C 90 minutes	60 °C 30 minutes
		
<b>Ponçage</b>	Étape finale de ponçage : P400-P500	
		
<b>Recouvrable avec</b>	2K Topcoat Topcoat HS 420	Basecoat SB Basecoat WB GT
		
<b>Protection</b>	Utiliser un masque de protection respiratoire adapté. Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'usage d'un masque à adduction d'air.	
		

Lire la fiche technique pour des informations détaillées sur le produit

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

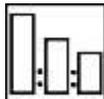
L2.02.10

## DESCRIPTION

Apprêt bi- composant, compatible pour la réparation VL et Poids Lourd. En utilisant un rapport de mélange différent Lesonal 2K Graphite Filler peut être utilisé comme primaire ponçable à épaisseur moyenne, ou à apprêt sans ponçage à faible épaisseur. Disponible en blanc, gris et noir, pour un pouvoir couvrant optimal.

## VERSION SANS PONÇAGE

### Ratio de mélange



3	Lesonal 2K Graphite Filler
1	Lesonal Universal Hardeners
0,6	Lesonal Multi Thinner Standard / Fast

### Réglette de mélange



W

### Équipement



Réglage du pistolet :  
1,3 – 1,5 mm

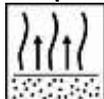
Pression :  
1,7 – 2,2 bars à l'entrée d'air\*  
HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse  
\*Se reporter au manuel d'utilisation du pistolet pulvérisateur.

### Application



1 x 1 couche

### Temps d'évaporation



Temps d'évaporation avant finition  
15 minutes à 20 °C

Recouvrir dans les :  
24 heures à 20 °C

### Recouvrable avec



2K Topcoat  
Topcoat HS 420

Basecoat SB  
Basecoat WB GT

### Protection



Utiliser un masque de protection respiratoire adapté.  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'usage d'un masque à adduction d'air.

Lire la fiche technique pour des informations détaillées sur le produit

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10

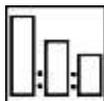
## DESCRIPTION

Apprêt bi- composant, compatible pour la réparation VL et Poids Lourd. En utilisant un rapport de mélange différent Lesonal 2K Graphite Filler peut être utilisé comme primaire ponçable à épaisseur moyenne, ou à apprêt sans ponçage à faible épaisseur. Disponible en blanc, gris et noir, pour un pouvoir couvrant optimal.

## VERSION MOUILLE SUR MOUILLE POUR LES GRANDES REPARATIONS

### Ratio de mélange

3	2K Graphite Filler
1	HS Hardener 420
1	Multi Thinner Standard / Fast / HT



### Réglette de mélange ?



### Équipement

Réglage du pistolet :  
1,3 – 1,5 mm

Pression :  
1.7-2.2 bar à l'entrée d'air  
HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse



### Application

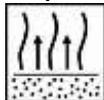
1 x 1 couche



### Évaporation

Avant le topcoat  
15 minutes à 20 °C

Recouvrable dans les :  
24 heures à 20 °C



### Recouvrable avec

Topcoat HS 420  
2K Topcoat

Basecoat WB GT  
Basecoat SB



### Protection

Utiliser une protection respiratoire adaptée  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un masque à adduction d'air



Lire la fiche technique pour des informations détaillées sur le produit

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10

## DESCRIPTION

Apprêt bi- composant, compatible pour la réparation VL et Poids Lourds. En utilisant un rapport de mélange différent Lesonal 2K Graphite Filler peut être utilisé comme primaire ponçable à épaisseur moyenne, ou à apprêt sans ponçage à faible épaisseur. Disponible en blanc, gris et noir, pour un pouvoir couvrant optimal.

## PRODUITS ET ADDITIFS

<b>Produits</b>	2K Graphite Filler
	HS Hardener 420
	Universal Hardener Standard
	Universal Hardener Fast
	Universal Hardener Extra Fast
	Multi Thinner Fast
	Multi Thinner Standard
	Multi Thinner HT
	2K Graphite Filler Plastic Additive
	Flexible Additive
	Accelerator

<b>Composition</b>	Lesonal 2K Graphite Filler	– Résines acryliques et polyesters
	Lesonal Universal Hardener	– Résines polyisocyanates

## METHODE D'UTILISATION

**Nuances de gris** Utilisez le poster Lesonal GreyShades Concept afin de déterminer la couleur de fond qui doit être utilisée, ou utiliser la couleur conseillée en lcd 2000/Mixlink

<i>Code</i>	<i>Nuance de gris</i>	<i>Rapport</i>
W	Blanc	Blanc 100
W/G	Gris clair	Blanc 50/Gris 50
G	Gris	Gris 100
G/B	Gris foncé	Gris 50/Noir 50
B	Noir	Noir 100

*Nuances de gris*



Si le code est suivi des lettres « ADV », l'utilisation de GreyShade est vivement recommandée.

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10

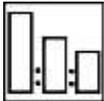
## Supports

Finitions d'origine, y compris acryliques thermoplastiques  
 Revêtement par électrophorèse OEM (poncé)  
 Directement sur revêtement par électrophorèse OEM bien nettoyé  
 Acier nu  
 Lesonal 1K Etch Primer  
 Lesonal Polyester Body Fillers  
 Lesonal Spraying Filler  
 Lesonal 1K Multi Plastic Primer  
 Lesonal 2K Epoxy Primer

## Préparation de la surface

Finitions d'origine et stratifiés en polyester : ponçage avec papier abrasif P180 – P280 à sec  
 Acier : ponçage avec papier abrasif P180 – P280 à sec  
 Lesonal Polyester Body Fillers - terminer le ponçage avec P180 / P280 grain à sec.

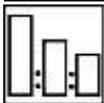
## Rapport de mélange



### Version ponçable

4 - Lesonal 2K Graphite Filler  
 1 - Lesonal Universal Hardener  
 0.8 - Lesonal Multi Thinner Standard / Fast

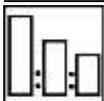
Réglette V



### Version non ponçable

3 volumes - Lesonal 2K Graphite Filler  
 1 volume - Universal Hardener  
 0,6 volume - Multi Thinner / Accelerator\*

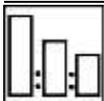
Réglette W



### Version non ponçable pour grande surface

3 volumes - 2K Graphite Filler  
 1 volume - HS Hardener 420  
 1 volume - Multi Thinner / Accelerator\*

Réglette



### Application sur plastique (sans ponçage)

3 volumes - Lesonal 2K Graphite Filler + Flexible additive (3 : 1 ou 85 : 15)  
 1 volume - Lesonal Universal Hardener  
 0.6 volume - Lesonal Multi Thinner Standard / Fast

Réglette W

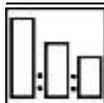
\*Ce mélange est seulement pour une application sur 1K Etch Primer

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

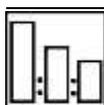
L2.02.10



## Application sur Plastique (non ponçable)

- 3 volumes - 2K Graphite Filler
- 1 volume - Universal Hardener
- 0.6 volume - Graphite Filler Plastic Additive

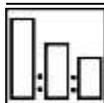
Réglette W



## Application sous le capot

- 4 volumes - 2K Graphite Filler + 2K HS Premium Clear 420 (70:30)
- 1 volume - Universal Hardener
- 0.8 volume - Multi Thinner

Réglette W



## Application sous le capot

- 4 volumes - 2K Graphite Filler + 2K HS Extra Clear (80:20)
- 1 volume - Universal Hardener
- 0.8 volume - Multi Thinner

Réglette W

## Pression d'application



### Version Ponçable

#### Pistolet

- Gravité HVLP
- Gravité LVLP/HR

#### Ouverture

- 1,6 – 2,0 mm
- 1,6 – 2,0 mm

#### Pression

- 0,7 bar (au chapeau d'air)\*
- 1,7 – 2,2 bars (à l'entrée d'air)\*

### Version Non ponçable

#### Pistolet

- Gravité HVLP
- Gravité LVLP/HR

#### Ouverture

- 1,3 – 1,5 mm
- 1,3 – 1,5 mm

#### Pression

- 0,7 bar (au chapeau d'air)\*
- 1,7 – 2,2 bars (à l'entrée d'air)\*

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

## Application



### Version Ponçable

Appliquer deux ou trois couches, en autorisant un temps de séchage entre les couches jusqu'à ce que le revêtement soit mat.

### Version non ponçable

Appliquer une seule couche.

Les temps de séchage varient fortement en fonction de la température et de la circulation de l'air lors de l'application.

## Durée de vie du mélange

- Avec les Multi Thinners = 1 heure à 20 °C
- Avec Accelerator = 15 minutes à 20°C

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10

**Temps de séchage**
*Version Ponçable*

Prêt à poncer

**à 20°C**

90 min

**à 60°C**

30 min

*Version non ponçable*

Recouvrable après

15 min

N/A

Doit être recouvert dans les

24 heures

N/A

Prêt à poncer

6 heures

1 heure

**Équipement à ondes courtes infrarouges****Mi-puissance**

4 min

**Pleine puissance**

8 min

**Épaisseur du film**

Version ponçable

40 – 45 microns

Version non ponçable

25 – 30 microns

**Rendement**

Mélange prêt à l'emploi avec une épaisseur de film de 1 micron :

Version Ponçable:

400 m<sup>2</sup>/l

Version non ponçable :

389 m<sup>2</sup>/l

Version non ponçable pour les grandes surfaces :

422 m<sup>2</sup>/l

Remarque : 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

**Recouvrable avec**

Lesonal 2K Topcoat

Lesonal Basecoat SB

Lesonal Topcoat HS 420

Lesonal Basecoat WB

Lesonal Basecoat WB GT

**Choix du grain de ponçage**
**Méthode****Ponçage initial****Ponçage final**

Ponçage humide

P600

P800 – P1000

Ponçage à sec

P320

P400 – P500

**Stockage du produit**

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

**Durée de conservation**

2 ans à 20°C

**COV**
**2004/42/IIB(c)(540)540**

La valeur limite fixée par l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.c) sous sa forme prête à l'emploi est de 540 g/litre de COV.

La teneur en COV maximale de ce produit sous sa forme prête à l'emploi est de 540 g/litre.

**Auxiliaires**

Flexible Additive, TDS L1.08.02

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10

<b>Akzo Nobel Car Refinishes</b>	<b>Akzo Nobel Car Refinishes</b>
<b>Autolakken Nederland</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>1800 Vilvoorde</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>Tel. +32 (0)2 255 88 50</b>
<b>Tel: +31 713083333</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>
<b>Réservé exclusivement à l'usage professionnel :</b>	
<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 Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel 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>	

# 2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10