

2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10

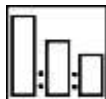
DESCRIPTION

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

Ratio de mélange

4	Lesonal 2K Graphite Filler
1	Lesonal Universal Hardeners
0,8	Lesonal Multi Thinner Standard / Fast



Réglage de mélange V



Équipement

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.
---------------------------------------	---



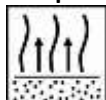
Application

2 – 3 x 1 couche



Temps d'évaporation

Entre les couches 4 – 6 minutes à 20 °C	Avant étuvage 4 – 6 minutes à 20 °C
--	--



Séchage

20 °C 90 minutes	60 °C 30 minutes
---------------------	---------------------



Ponçage

Étape finale de ponçage : P400-P500



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 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

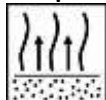
Pression :
1,7 – 2,2 bars à l'entrée d'air*
HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse
*Se reporter au manuel d'utilisation du pistolet pulvérisateur.

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

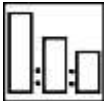
DESCRIPTION

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

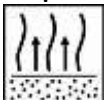
1 x 1 couche



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

Produits	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

Composition	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

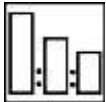
Supports

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.

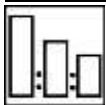
Rapport de mélange



Version ponçable

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

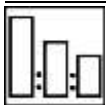
Réglette V



Version non ponçable

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

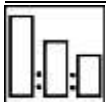
Réglette W



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

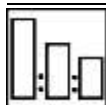
*Ce mélange est seulement pour une application sur 1K Etch Primer

2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

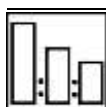
L2.02.10



Application sur Plastique (non ponçable)

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

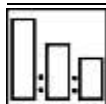
Réglette W



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

à 20°C

à 60°C

Prêt à poncer

90 min

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

Pleine puissance

4 min

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 m²/l

Version non ponçable :

389 m²/l

Version non ponçable pour les grandes surfaces :

422 m²/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

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	
Internet: www.lesonal.nl	Internet : www.lesonal.be
Réservé exclusivement à l'usage professionnel :	
<p>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.</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>	
Siège social : Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.lesonal.com	

2K Graphite Filler

Primaires

01/01/2020

L2.02.10