

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi





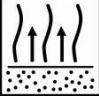




15/07/2015

L2.02.10

## DESCRIZIONE

Fondo bicomponente a basso VOC, catalizzato con isocianati, per la riparazione di auto e veicoli commerciali leggeri. Variando i rapporti di miscela, Lesonal 2K Graphite Filler può essere utilizzato come fondo da carteggiare (medi spessori) o come fondo bagnato su bagnato (bassi spessori). Per una copertura ottimale è disponibile nei colori bianco, grigio e nero.

## VERSIONE DA CARTEGGIATURA

|                            |   |  |   |
|----------------------------|---|--|---|
| <b>Rapporto di miscela</b> |    | 4<br>1<br>0.8  | Lesonal 2K Graphite Filler<br>Lesonal Universal Hardener<br>Lesonal Multi Thinner (Standard / Fast / HT ) |
| <b>Asta dosatrice</b>      |   | V  |   |
| <b>Attrezzatura</b>        |  | Impostazioni aerografo:<br>1,6-2,0 mm  | Pressione di applicazione:<br>1,7 – 2.2 all'iniettore *<br>* Consultare il manuale di utilizzo            |
| <b>Applicazione</b>        |  | 2 – 3 x 1 mano   |   |
| <b>Appassimento</b>        |  | Tra le mani<br>4 - 6 minuti a 20°C   | Prima dell'essiccazione<br>4 - 6 minuti a 20°C  |
| <b>Essiccazione</b>        |  | 20°C<br>90 minuti  | 60°C<br>30 minuti   |
| <b>Carteggiatura</b>       |  | Carteggiatura finale: P400 – P500  |   |
| <b>Ricopribilità</b>       |  | 2K Topcoat<br>Topcoat HS 420   | Basecoat SB<br>Basecoat WB (GT)   |
| <b>Protezione</b>          |  | Usare le protezioni respiratorie idonee<br>Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura. |   |

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi

15/07/2015

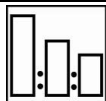
L2.02.10

## DESCRIZIONE

Fondo bicomponente a basso VOC, catalizzato con isocianati, per la riparazione di auto e veicoli commerciali leggeri. Variando i rapporti di miscela, Lesonal 2K Graphite Filler può essere utilizzato come fondo da carteggiare (medi spessori) o come fondo bagnato su bagnato (bassi spessori). Per una copertura ottimale è disponibile nei colori bianco, grigio e nero.

## VERSIONE BAGNATO SU BAGNATO

**Rapporto di miscela**



3 Lesonal 2K Graphite Filler  
1 Lesonal Universal Hardener  
0.6 Lesonal Multi Thinner (Standard / Fast / HT)

**Asta dosatrice**



W

**Attrezzatura**



Impostazioni aerografo:  
1,3-1,5 mm

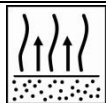
Pressione di applicazione:  
1,7 – 2,2 all'iniettore  
\* Consultare il manuale di utilizzo

**Applicazione**



1 x 1 mano

**Appassimento**



Ricoprire con smalto dopo  
15 minuti a 20°C

Ricoprire entro  
24 ore a 20°C

**Ricopribilità**



2K Topcoat  
Topcoat HS 420

Basecoat SB  
Basecoat WB (GT)

**Protezione**



Usare le protezioni respiratorie idonee  
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura.

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi

15/07/2015

L2.02.10

## DESCRIZIONE

Fondo bicomponente a basso VOC, catalizzato con isocianati, per la riparazione di auto e veicoli commerciali leggeri.

Variando i rapporti di miscela, Lesonal 2K Graphite Filler può essere utilizzato come fondo da carteggiare (medi spessori) o come fondo bagnato su bagnato. È disponibile nel colore bianco, grigio e nero.

## PRODOTTO ED ADDITIVI

**Prodotto** Lesonal 2K Graphite Filler – bianco, grigio nero

Lesonal Universal Hardener Fast  
Lesonal Universal Hardener Extra Fast





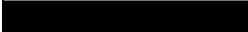
Lesonal Multi Thinner Fast  
Lesonal Multi Thinner Standard  
Lesonal Multi Thinner HT  
Lesonal 2K Graphite Filler Plastic Additive

**Composizione**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Lesonal 2K Graphite Filler | ▪ Resine acriliche e poliesteri |
| Lesonal Hardener           | ▪ Resine Polyisocyanate         |
| Lesonal Multi Thinner      | ▪ Miscela di solventi organici  |

## METODO D'USO

**Scala dei grigi** Utilizzare il poster Lesonal Scala dei grigi per selezionare la miscela più adatta, o seguire quanto indicato sui Sistemi di ricerca colore LCD2000/Mixlink.

|     |               |                      |   |
|-----|---------------|----------------------|---|
| W   | Bianco        | Bianchi 100          |  |
| W/G | Grigio chiaro | Bianco 50 / Grigi 50 |  |
| G   | Grigio        | Grigi 100            |  |
| G/B | Grigio scuro  | Grigi 50 / Nero 50   |  |
| B   | Nero          | Neri 100             |  |

Se il codice è seguito dalla scritta "ADV", l'utilizzo del sistema scala dei grigi è fortemente raccomandato.

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi

15/07/2015

L2.02.10

## Supporti

- Verniciature originali in buono stato, comprese le acriliche termoplastiche.
- Elettroforesi OEM accuratamente sgrassate
- Elettroforesi OEM carteggiate
- Acciaio
- Lesonal 1K Etch Primer (RTS)
- Stucchi poliestere Lesonal
- Lesonal Spraying Filler
- Lesonal 1K Multi Plastic Primer (RTS)
- Lesonal 2K Epoxy Primer

## Preparazione della superficie

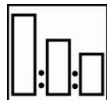
Prima di iniziare qualsiasi lavoro di carteggiatura, pulire accuratamente la superficie da ogni traccia di grassi o cere con Lesonal Degreaser.

Finiture originali e laminati poliestere – carteggiare a secco con P180-P280, o ad umido con P280-P400.

Acciaio– rimuovere ogni traccia di ruggine o scorie carteggiando accuratamente  
Stucchi poliestere Lesonal – Finire carteggiando a secco con P180/P280.

Terminata la carteggiatura e prima dell'applicazione del fondo, sgrassare nuovamente con Lesonal Degreaser.

## Rapporto di miscela in volume



### Da carteggiatura

4 Lesonal 2K Graphite Filler  
1 Lesonal Universal Hardener  
0.8 Lesonal Multi Thinner (Standard / Fast / HT)  
l'asta dosatrice **V**

### Bagnato su bagnato

3 Lesonal 2K Graphite Filler  
1 Lesonal Universal Hardener  
0.6 Lesonal Multi Thinner (Standard / Fast / HT)  
l'asta dosatrice **W**

### Applicazione su plastica (bagnato su bagnato)

3 Lesonal 2K Graphite Filler  
1 Lesonal Universal Hardener  
0.6 Lesonal 2K Graphite Filler Plastic Additive  
Asta dosatrice **W**

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi

15/07/2015

L2.02.10

**Pressione d'applicazione**



**Da carteggiatura**

*Aerografo*

HVLP a caduta

LVLP/HR a caduta

*Ugello*

1,6-2,0 mm

1,6-2,0 mm

*Pressione applicazione*

0.7 bar (al cappello)\*

1,7-2,2 bar (all'iniettore)\*

\* Consultare il manuale di utilizzo

**Bagnato su bagnato**

*Aerografo*

HVLP a caduta

LVLP/HR a caduta

*Ugello*

1,3 – 1,5 mm

1,3 – 1,5 mm

*Pressione applicazione*

0.7 bar (at air cap)\*

1,7-2,2 bar (all'iniettore)

\* Consultare il manuale di utilizzo

**Applicazione**



**Da carteggiatura**

Applicare 2 o 3 mani singole lasciando appassire completamente dopo ogni mano

**Bagnato su bagnato**

Applicare una mano singola

I tempi sono influenzati da fattori come la temperatura e la velocità dell'aria al momento dell'applicazione.

**Durata della miscela**

1 ora a 20°C

**Essiccazione**



**Da carteggiatura**

Secco carteggiabile

**20°C**

90 minuti

**a 60°C**

30 minuti

**Bagnato su bagnato**

Ricopribile con smalto dopo

15 minuti

-

Deve essere ricoperto entro

24 ore

-

Secco carteggiabile

6 ore

1 ora

**Infrarosse onde corte**

**Bassa potenza**

4 minuti

**Alta potenza**

8 minuti

**Spessori**

**Da carteggiatura:**

40 – 45 µ

**Bagnato su bagnato:**

25 – 30 µ

**Resa teorica**

Allo spessore di 1 micron e con miscela pronta all'uso

Da carteggiatura

400 m<sup>2</sup>/L

Bagnato su bagnato

389 m<sup>2</sup>/L

Il consumo pratico di materiale dipende da molti fattori come per esempio la forma dell'oggetto da verniciare, il tipo di superficie, il metodo e le circostanze in cui si applica.

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi

15/07/2015

L2.02.10

|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| <b>Ricopribilità</b>  | Lesonal 2 K Topcoat<br>Lesonal Topcoat HS 420  | Lesonal Basecoat SB<br>Lesonal Basecoat WB / WB GT |  |
| <b>Carteggiatura</b>  | A umido<br>A secco   | <b>Sgrossare con</b><br>P600<br>P320               | <b>Finire con</b><br>P800 – P1000<br>P400 – P500 |
| <b>Pulizia</b>        | Utilizzare Lesonal Multi Thinners  |  |  |
| <b>Consigli utili</b> | <p>Per l'adesione ottimale e la massima resistenza alla corrosione sulle superfici di acciaio, si consiglia di applicare prima Lesonal Etch Primer.</p> <p>La versione bagnato su bagnato, dopo 24 ore dall'applicazione deve essere carteggiata prima di applicare la finitura.</p> <p>Per l'applicazione su finiture acriliche termoplastiche, è necessario prestare la massima attenzione e prolungare i tempi di appassimento.</p> |  |  |
| <b>Colore</b>         | Bianco, Grigio, Nero   |  |  |
| <b>Stoccaggio</b>     | 2 anni   |  |  |
| <b>VOC</b>            | <p><b>2004/42/II(c)(540)540</b></p> <p>Il valore limite imposto dalla direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: II2.c) è 540 g/litro.</p> <p>Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 540 g/litro.</p>  |  |  |
| <b>Complementari</b>  | Flexible Additive, ST L1.08.02   |  |  |

# 2K Graphite Filler

Primer e fondi

15/07/2015

L2.02.10

**Akzo Nobel Coatings Spa.**  
**via Silvio Pellico 8**  
**22100 Como**  
**Tel: 031 345111**

## SOLO PER USO PROFESSIONALE

**NOTA IMPORTANTE.** Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dell'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

**Head office :**

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