

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers





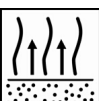

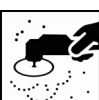


17/11/2023

L2.02.10

## DESCRIERE

Filer bicomponent cu grosime medie ce indeplineste conditiile COV, pentru uz general in sistemul de reparatie auto si deasemeni pentru vehicule comerciale. In diferite rapoarte de mixare, poate fi folosit atat ca filler slefuibil cat si ca filler ud pe ud. Disponibil in culori de Alb, Gri si Negru pentru o acoperire optima.

## VERSIUNE SLEFUIBILA

<b>Raport mixare</b>		4 1 0.8	2K Graphite Filler Universal Hardener Multi Thinner Standard / Fast / HT
<b>Rigla mixare</b>		V	
<b>Pistol vopsit</b>		Duza: 1.6-2.0mm	Presiune aplicare: 1.7-2.2 bari
<b>Application</b>		2-3 straturi	
<b>Aerare</b>		Intre straturi 4-6 minute la 20°C	Inainte de coacere 4-6 minute la 20°C
<b>Uscare</b>			<b>20°C</b> 90 min <b>60°C</b> 30 min
<b>Slefuire</b>		Pas final slefuire: P400-P500	
<b>Vopsibil cu</b>		Topcoat HS 420 2K Topcoat	Basecoat WB GT Basecoat SB
<b>Protectie</b>		Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer	

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

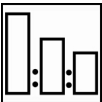



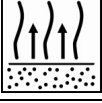
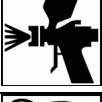

17/11/2023

L2.02.10

## DESCRIERE

Filer bicomponent cu grosime medie ce indeplineste conditiile COV, pentru uz general in sistemul de reparatie auto si deasemeni pentru vehicule comerciale. In diferite rapoarte de mixare, poate fi folosit atat ca filler slefuibil cat si ca filler ud pe ud. Disponibil in culori de Alb, Gri si Negru pentru o acoperire optima.

## VERIUNE UD PE UD

<b>Raport mixare</b>		3 1 0.6	2K Graphite Filler Universal Hardener Multi Thinner Standard / Fast / HT/2K Graphite Filler Plastic Additive
<b>Rigla mixare</b>		W	
<b>Pistol vopsit</b>		Duza: 1.3-1.5 mm	Presiune aplicare: 1.7-2.2 bari
<b>Aplicare</b>		1 strat	
<b>Aerare</b>		Inainte de vopsire 15 minute la 20°C	Vopsire in max 24 ore la 20°C
<b>Vopsire cu</b>		Topcoat HS 420 2K Topcoat	Basecoat WB GT Basecoat SB
<b>Protectie</b>		Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer	

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

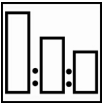



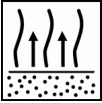


17/11/2023

L2.02.10

## DESCRIERE

Filer bicomponent cu grosime medie ce indeplineste conditiile COV, pentru uz general in sistemul de reparatie auto si deasemeni pentru vehicule comerciale. In diferite rapoarte de mixare, poate fi folosit atat ca filler slefuibil cat si ca filler ud pe ud. Disponibil in culori de Alb, Gri si Negru pentru o acoperire optima.

## UD PE UD PE SUPRAFETE MARI

<b>Raport mixare</b>		3 1 1	2K Graphite Filler HS Hardener 420 Multi Thinner Standard / Fast / HT
<b>Rigla mixare</b>			
<b>Pistol vopsit</b>		Duza: 1.3-1.5 mm	Presiune aplicare: 1.7-2.2 bari
<b>Aplicare</b>		1 strat	
<b>Aerare</b>		Inainte de vopsire 15 minute la 20°C	Vopsire in max 24 ore la 20°C
<b>Vopsire cu</b>		Topcoat HS 420 2K Topcoat	Basecoat WB GT Basecoat SB
<b>Protectie</b>		Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer	

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

17/11/2023

L2.02.10

## DESCRIERE

Filer bicomponent cu grosime medie ce indeplineste conditiile COV, pentru uz general in sistemul de reparatie auto si deasemeni pentru vehicule comerciale. In diferite rapoarte de mixare, poate fi folosit atat ca filler slefuibil cat si ca filler ud pe ud. Disponibil in culori de Alb, Gri si Negru pentru o acoperire optima.

## PRODUS SI ADITIVI

**Produs** 2K Graphite Filler

**Intaritor** Universal Hardener Extra Fast  
Universal Hardener Fast  
Universal Hardener Standard  
HS Hardener 420

**Diluant** Multi Thinner Fast  
Multi Thinner Standard  
Multi Thinner HT  
2K Graphite Filler Plastic Additive  
Flexible Additive  
Accelerator

**Compozitie chimica** 2K Graphite Filler Rasini acrilice si poliesterice  
Universal Hardener Rasini poliizocianate

## METODA DE FOLOSIRE

**Spectru de gri** Folositi spectrul de Gri pentru a decide ce tonalitate de Gri ar trebui folosita, sau urmati instructiunile din softul de culori:

<i>Cod</i>	<i>Culoare</i>	<i>Ratio</i>	<i>Spectru de Gri</i>
W	Alb	Alb 100	
W/G	Gri deschis	Alb 50 / Gri 50	
G	Gri	Gri 100	
G/B	Gri inchis	Gri 50 / Negru 50	
B	Negru	Negru 100	

Daca codul este urmat de notificarea "ADV" folosirea spectrului este strict recomandat

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

17/11/2023

L2.02.10

## Substraturi

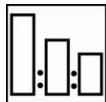
Vopsele originale  
 Grund OEM Electrolitic  
 Direct pe Plastic\* nou (doar in versiune ud pe ud ci folosirea aditivului de plastic  
 Otel  
 1K Etch Primer  
 1K Multi Plastic Primer  
 2K Epoxy Primer  
 Polyester Body Filler  
 Spraying Filler

\* Pe partile din plastic pregatite corespunzator, slefuite si curatate, cu exceptia celor care au in componenta PE si amestecuri de PP-E/P

## Preparare Substrat

Vopsele originale: Slefuiti cu granulatie P180-P280  
 Grund OEM Electrolitic: Slefuiti cu granulatie P180-P280  
 Otel: Slefuiti cu granulatie P180-P280  
 Chit: Slefuiti cu granulatie P180-P280

## Raport mixare



Slefuibil	4	2K Graphite Filler
	1	Universal Hardener
	0.8	Multi Thinner
		Rigla mixare V
<b>Ud pe Ud</b>	3	2K Graphite Filler
	1	Universal Hardener
	0.6	Multi Thinner / Accelerator
		Mixing stick W
<b>Ud pe Ud suprafete mari</b>	3	2K Graphite Filler
	1	HS Hardener 420
	1	Multi Thinner / Accelerator
		Mixing stick
<b>Slefuibil pe partile din plastic</b>	3	2K Graphite Filler + Flexible Additive ( 85:15)
	1	Universal Hardener
	0.6	Multi Thinner

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

17/11/2023

L2.02.10

## Ud pe Ud pe Plastic

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

Mixing stick W

## Compartiment motor

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

<b>Vascozitate aplicare</b>	<b>Slefuibil</b>	DIN cup no.4	20-28 secunde la 20°C
	<b>Ud pe Ud/ Compartiment motor</b>	DIN cup no.4	15-18 secunde la 20°C

## Pistol vopsit



### Slefuibil

**Pistol:**  
HVLP Gravitational  
LVLP/HR Gravitational

**Duza:**  
1.6-2.0 mm  
1.6-2.0 mm

**Presiune aplicare:**  
1.7-2.2 bari

### Ud pe Ud

**Pistol:**  
HVLP Gravitational  
LVLP/HR Gravitational

**Duza:**  
1.3-1.5 mm  
1.3-1.5 mm

**Presiune aplicare:**  
1.7-2.2 bari

Consultati manualul de utilizare al pistolului de vopsit

## TEHNICA APLICARE

### Aplicare



**Slefuibil**  
Aplicati 2-3 straturi, lasati sa se aereze intre straturi pana devine mat

**Ud pe Ud**  
Aplicati un singur strat

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

17/11/2023

L2.02.10

<b>Timp utilizare dupa mixare</b>	Cu Multi Thinner: 1 ora la 20°C Cu Accelerator : 15 minute la 20°C
-----------------------------------	---

**Curatre echipament** Folositi diluanti multi Thinner sau diluant Nitrocelulozic

## Uscare



Slefuibil	20°C	60°C
Gata de slefuit	90 min	30 min
<i>Ud pe ud</i>		
Vopsire dupa	15 min	N/A
Vopsire in Max	24 ore	N/A
Gata de slefuit	6 ore	1 ora
<b>Infra Rosii unde scurte</b>	<b>50% putere</b>	<b>100% putere</b>
	4 min	8 min

<b>Grosime strat</b>	Slefuibil : 40 – 45 micrometri / strat Ud pe Ud : 25 – 30 micrometri
----------------------	---

<b>Consum teoretic</b>	Amestec gata de aplicat la 1 µm grosime: Slefuibil : 400 m <sup>2</sup> /ltr Ud pe Ud : 389 m <sup>2</sup> /ltr Ud pe Ud suprafete mari : 422 m <sup>2</sup> /ltr
	Consumul practic de material depinde de mai multi factori, cum ar fi forma piesei, rugozitatea suprafetei, metoda de aplicare si circumstantele de aplicare

<b>Granulatie abrazivi</b>	Slefuire initiala	Slefuire finala
Slefuire uscata :	P320	P400-P500
Slefuire uda :	P600	P800-1000

<b>Vopsibil cu</b>	2K Topcoat Basecoat SB Topcoat HS 420 Basecoat WB Basecoat WB GT
--------------------	--

**Depozitare** A se evita fluctuatiile extreme de temperatura si umiditate

**Perioada garantie** 2 ani la 20°C

# 2K Graphite Filler

Primers/Surfacers

17/11/2023

L2.02.10

**VOC****2004/42/IIIB(c)(540)540**

Limita EU pentru acest produs (produs categoria: IIB. c) in forma gata de aplicare este de max.. 540 g/l al COV. Continutul de COV al acestui produs gata de aplicare este de max. 520 g/l

Akzo Nobel Car Refinish bv.

Address: Rijksstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim

Doar Pentru Uz Profesional

**FOR PROFESSIONAL USE WITH SUITABLE HS&E EQUIPMENT**

NOTA MPORTANTA Informatiile din acest document nu au intentia a fi exhaustive si sunt bazate pe conditiile prezente ale conostintelor noastre sub legile curente: orice persoana care foloseste acest produs pentru orice altceva decat a fost recomandat in fisa tehnica fara obtinerea scrisa a confirmarii din partea noastra o face pe propriul risc. Este intotdeauna responsabilitatea utilizatorului sa-si ia toate masurile cu privire la regulile si legislatia locala. Intotdeauna cititi Fisele Tehnice si de Material pentru aceste produse daca sunt disponibile. Toate infirmatiile ce vi se dau despre acest produs de catre noi sunt corecte dupa cunostintele prezente dar nu avem control asupra calitatii substratului sau a celorlalti factori care pot afecta folosirea si aplicarea acestui produs. Prin urmare, daca nu va este specificat in scris consimtamantul nostru, nu asiguram nici o garantie pentru performantele produsului sau orice alta pierdere sau despagubire produsa prin folosirea acestui produs. Toate produsele si informatiile tehnice date sunt subiectul conditiilor si termenilor nostri de vanzare. Trebuie sa cereti o copie a acestui document si sa-l cititi cu atentie. Informatiile continute in acest document pot fi modificate din timp in timp in lumina experientei si a continuii dezvoltari. Este responsabilitatea utilizatorului sa verifice daca acest document este in uz inaintea folosirii produsului.

Numele Brandului mentionat in acest document este marca inregistrata si este licenta a Akzo Nobel.

Head Office

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