

# 2K High Build Filler

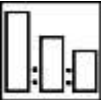








Primers/Surfacers

01/01/2020

L2.02.06

## OMSCHRIJVING

Tweecomponenten filler voor toepassing op personenauto's en kleine bedrijfsvoertuigen, de Lesonal 2K High Build Filler heeft uitstekende vuleigenschappen en is verkrijgbaar in wit, grijs en zwart voor een optimale dekking.

<b>Mengverhouding</b>		5 1 1	Lesonal 2K High Build Filler Lesonal Universal Hardener Lesonal Multi Thinners
<b>Maatlat</b>		<b>G</b>	
<b>Spuitapparatuur</b>		Spuitopening: 1.8-2.2 mm	Spuitdruk: 1.7 – 2.2 bar inlaatdruk* *zie gebruikershandleiding van het spuitpistool.
<b>Applicatie</b>		1 - 3 x 1 laag	
<b>Uitdamp tijd</b>		Tussen de lagen: 5 – 10 minuten bij 20°C	Einduitdamp tijd: 5 – 10 minuten bij 20°C
<b>Droging</b>		20°C 3 uur	60°C 30 minuten
<b>Schuren</b>		Laatste schuurstep: P400-500	
<b>Overspuitbaar met</b>		2K Topcoat Topcoat HS 420	Basecoat SB Basecoat WB / WB GT
<b>Persoonlijke bescherming</b>		Gebruik geschikte ademhalingsbescherming. AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers.	

Raadpleeg het volledige technische informatieblad voor uitgebreide informatie

# 2K High Build Filler

Primers/Surfacers

01/01/2020

L2.02.06

## OMSCHRIJVING

Tweecomponenten filler voor toepassing op personenauto's en kleine bedrijfsvoertuigen, de Lesonal 2K High Build Filler heeft uitstekende vuleigenschappen en is verkrijgbaar in wit, grijs en zwart voor een optimale dekking.

## PRODUCT EN ADDITIEVEN


**Product** Lesonal 2K High Build Filler

**Hardener** Lesonal Universal Hardeners

**Thinner** Lesonal Multi Thinners

<b>Grondstofbasis</b>	2K High Build Filler	– Acrylaat harsen
	Universal Hardener	– Polyisocyaanaat harsen
	Multi Thinner	– Organische oplosmiddelen

**Ondergrondkleuren** Gebruik de Lesonal GreyShades ondergrondkleuren poster om te bepalen welke ondergrondkleur gebruikt dient te worden, of gebruik de advieskleur zoals in LCD2000/Mixlink wordt geadviseerd

<i>Code</i>	<i>GreyShade</i>	<i>Mengverhouding</i>	<i>GreyShade</i>
W	Wit	White 100%	
W/G	Licht grijs	White 50% / Grey 50%	
G	Grijs	Grey 100%	
G/B	Donker Grijs	Grey 50% / Black 50%	
B	Zwart	Black 100%	

Wanneer in de code "ADV" staat, is het zeer raadzaam deze voorkleur toe te passen.

# 2K High Build Filler

Primers/Surfacers

01/01/2020

L2.02.06

## Ondergronden

Onbeschadigde ondergronden, inclusief thermoplastische acrylaatlakken.  
 Aluminium, (gegalvaniseerd) staal (breng voor een optimale hechting eerst een laagje Lesonal 1K Etch Primer aan!)  
 OEM Electrocoat - geschuurd  
 OEM Electrocoat - ongeschuurd, 2k High Build Filler kan direct aangebracht worden over ongeschuurde oppervlakten, mits deze goed schoon gemaakt zijn en ontvet.  
 Lesonal 1K Multi Plastic Primer (RTS)  
 Lesonal 1K Etch Primer (RTS)  
 Lesonal Polyester Body Fillers  
 Lesonal Polyester Spraying Filler  
 Lesonal 1K Plastic Primer (RTS)  
 Lesonal 2K Epoxy Primer  
 Lesonal 2K Universal Plastic Primer

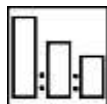
## Voorbehandeling van de ondergrond

Reinig de ondergrond voor het schuren met Lesonal Antistatic degreaser SB.  
 Gebruik hiervoor 2 schone doeken.

**Oude laklagen en polyester:** Laatste schuurstep met P180 / P280 droog.  
**Staal:** Verwijder roest zorgvuldig en schuur de ondergrond tot deze volledig schoon is. Een eventuele walshuid moet volledig verwijderd worden d.m.v. stralen.  
**Lesonal Polyester Body Filler:** Laatste schuurstep met P180 / P280 droog.

Reinig na het schuren de ondergrond grondig met Lesonal Antistatic degreaser SB.  
 Gebruik hiervoor 2 schone doeken.

## Mengverhouding



### Op volume

5 volumedelen - 2K High Build Sanding Filler  
 1 volumedelen - Universal Hardener  
 1 volumedelen - Multi Thinner

### Op gewicht

100 gram - 2K High Build Sanding Filler  
 13 gram - Universal Hardener  
 12 gram - Multi Thinner

Maatlat G

## Mengproces

Roer of schud de Lesonal 2K High Build Filler voor gebruik goed door, voeg de Universal Hardener toe, roer dit mengsel goed door, voeg dan de juiste hoeveelheid Reducer toe en roer nogmaals het mengsel goed door

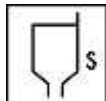
# 2K High Build Filler

Primers/Surfacers

01/01/2020

L2.02.06

**Spuitviscositeit** 30 – 40 sec. DIN Cup 4 bij 20°C.



**Spuitdruk**



**Spuit**

Bovenbeker HVLP  
Bovenbeker LVLP/HR

**Spuitopening**

1.8-2.2 mm  
1.8-2.2 mm  
\*zie gebruikershandleiding van het spuitpistool.

**Spuitdruk**

0.7 bar (bij de luchtkap)\*  
2-3 bar (bij de luchtinlaat)\*

**Applicatie**



Breng de eerste laag ruim over het geschuurde gedeelte aan, laat deze laag volledig uitdampen tot mat, breng vervolgens de tweede laag aan en blijf hierbij binnen de vorige laag, laat weer volledig uitdampen tot mat en herhaal dit ook bij een eventuele derde laag. (Spuit de reparatie "van groot naar klein")

Spuit bij een volledige deelreparatie 1-3 lagen met de juiste tussenuitdamp tijd totdat de benodigde laagdikte is bereikt.

**Potlife**

1 uur bij 20°C

**Droogtijden**



**Schuurbaar na:**

**bij 20° C**

3 uur

**bij 60° C**

30 min.

**Infrarooddroging:**

**Half vermogen**

3 min.

**Vol vermogen**

11 min.

**Laagdikte**

70 – 100 Micron

**Theoretisch Rendement**

6 m<sup>2</sup>/liter , spuitklaar mengsel met een laagdikte van 70 micron.

Het praktisch rendement hangt af van factoren als:

Vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.

**Reiniging spuitapparatuur**

Gebruik Lesonal Multi Thinners of nitrocellulose thinner.

**Overspuitbaar met**

2K Topcoat, Topcoat HS 420, Basecoat SB en Basecoat WB / WB GT

# 2K High Build Filler

Primers/Surfacers

01/01/2020

L2.02.06

**Nuttige Tips** Voor optimale hechting en corrosiewering op staal wordt geadviseerd om eerst een laag Lesonal 1K Etch Primer aan te brengen. Bij het overspuiten van thermoplastische acrylaatlakken moet u extra voorzichtigheid betrachten en de uitdamprijden verlengen.

**Kleuren** Wit, Grijs en Zwart

**Houdbaarheid** 2 jaar

**VOS** **2004/42/ IIB(c)(540)520**  
De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie: IIB(c) in gebruiksklare vorm is max. 540 g/liter VOS.  
Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 520 g/liter.

<b>Akzo Nobel Car Refinishes bv.</b>	<b>Akzo Nobel Car Refinishes n.v.</b>
<b>Autolakken Nederland</b>	
<b>Postbus 3</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>BE- 1800 Vilvoorde</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>Tel: +32 22 55 88 50</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>

## UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.

### Hoofd kantoor:

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