

2K Filler 540

Podkłady wypełniające

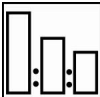



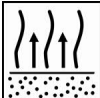

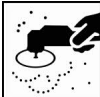


28/03/2019

L2.02.04

OPIS

Dwukomponentowy podkład przeznaczony do naprawy samochodów osobowych i niewielkich pojazdów dostawczych. Produkt spełnia wymagania LZO. Stosując różne proporcje mieszania 2K Filler 540 można stosować ze szlifowaniem lub mokro na mokro. Dostępny w kolorach białym, szarym i czarnym pozwala na osiągnięcie maksymalnej siły krycia.

WERSJA ZE SZLIFOWANIEM

Proporcja mieszania		5 1 1	2K Filler 540 Universal Hardener Multi Thinner Standard / Fast / HT
Miarka		G	
Pistolet		Dysza 1.8 – 2.0 mm	Ciśnienie robocze 1.7 – 2.2 bara na wlocie HVLP maks 0.6 – 0.7 bara na dyszy
Aplikacja		2 – 3 x 1 warstwa	
Czas odparowania		Między warstwami 5 – 10 minut w 20°C	Przed suszeniem 5 – 10 minut w 20°C
Czas schnięcia		20°C 3 godziny	60°C 25 – 30 minut
Szlifowanie		Końcowy etap szlifowania:	P400-P500
Pokrywalny przez		Topcoat HS 420 2K Topcoat	Basecoat WB GT Basecoat SB
Ochrona		Stosować właściwe środki ochrony dróg oddechowych. AkzoNobel Vehicle Refinishes zaleca stosowanie masek zasilanych czystym sprężonym powietrzem.	

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej Dokumentacji Technicznej

2K Filler 540

Podkłady wypełniające

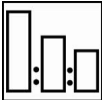



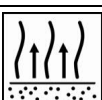


28/03/2019

L2.02.04

OPIS

Dwukomponentowy podkład przeznaczony do naprawy samochodów osobowych i niewielkich pojazdów dostawczych. Produkt spełnia wymagania LZO. Stosując różne proporcje mieszania 2K Filler 540 można stosować ze szlifowaniem lub mokro na mokro. Dostępny w kolorach białym, szarym i czarnym pozwala na osiągnięcie maksymalnej siły krycia.

WERSJA MOKRO NA MOKRO

Proporcja mieszania		6 1 3	2K Filler 540 HS Hardener 420 Thinner 540 Non Sanding / Thinner HT	
Miarka		R		
Pistolet		Dysza 1.2 – 1.5 mm	Ciśnienie robocze 1.7 – 2.2 bara na wlocie HVLP maks 0.6 – 0.7 bara na dyszy	
Aplikacja		1 x 1 warstwa		
Czas odparowania		Pokrywalny po 15 – 20 minutach w 20°C	Pokrywalny do 6 godzin w 20°C	
Pokrywalny przez		Topcoat HS 420 2K Topcoat	Basecoat WB GT Basecoat SB	
Ochrona		Stosować właściwe środki ochrony dróg oddechowych. AkzoNobel Vehicle Refinishes zaleca stosowanie masek zasilanych czystym sprężonym powietrzem.		

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej Dokumentacji Technicznej

2K Filler 540

Podkłady wypełniające

28/03/2019

L2.02.04

OPIS

Dwukomponentowy podkład przeznaczony do naprawy samochodów osobowych i niewielkich pojazdów dostawczych. Produkt spełnia wymagania LZO. Stosując różne proporcje mieszania 2K Filler 540 można stosować ze szlifowaniem lub mokro na mokro. Dostępny w kolorach białym, szarym i czarnym pozwala na osiągnięcie maksymalnej siły krycia.

PRODUKT I DODATKI

Produkt 2K Filler 540

Utwardzacze
 Universal Hardener Extra Fast
 Universal Hardener Fast
 Universal Hardener Standard
 HS Hardener 420

Rozcieńczalniki
 Multi Thinner Fast
 Multi Thinner Standard
 Multi Thinner HT
 Thinner 540 Non Sanding
 Thinner HT

Podstawowe surowce 2K Filler 540 Żywyce akrylowe i poliestrowe
 Universal Hardener Żywyce poliizocyanianowe

SPOSÓB UŻYCIA

Odcienie szarości Grey Shades Przy wyborze właściwego odcienia podkładu proszę użyć referencyjnego Koła Odcieni Szarości (plakat) lub skorzystać z zaleceń (odnośników) podanych w systemie komputerowym:

Kod	GreyShade	Proporcja	Kolor GreyShade
W	Biały	Biały 100	
W/G	Jasnoszary	Biały 50 / Szary 50	
G	Szary	Szary 100	
G/B	Ciemnoszary	Szary 50 / Czarny 50	
B	Czarny	Czarny 100	

Jeśli za kodem będzie umieszczony skrót "ADV" oznacza to, że użycie GreyShade jest bezwzględnie zalecane.

2K Filler 540

Podkłady wypełniające

28/03/2019

L2.02.04

Podłoża Oryginalne wykończenia, łącznie z termoplastycznymi akrylowymi
 Fabryczna powłoka kataforetyczna OEM (przeszlifowana)
 · bezpośrednio – na dokładnie umytą i odtuszczoną fabryczną powłokę kataforetyczną OEM
 Stal
 1K Etch Primer
 1K Multi Plastic Primer
 2K Epoxy Primer
 Szpachlówki poliestrowe

Przygotowanie powierzchni Oryginalne wykończenia: Przeszlifowac papierem P180-P280 na sucho lub P280-P400 na mokro
Fabryczna powłoka kataforetyczna OEM: Przeszlifowac papierem P180-P280 na sucho
 Stal: Przeszlifowac papierem P180-P280 na sucho
 Szpachlówki poliestrowe: Przeszlifowac papierem P180-P280 na sucho

Proporcje mieszania Wersja ze szlifowaniem

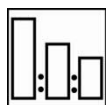
5	2K Filler 540
1	Universal Hardener
1	Multi Thinner Standard / Fast / HT

Miarka G

Wersja mokro na mokro

6	2K Filler 540
1	HS Hardener 420
3	Thinner 540 Non Sanding / Thinner HT

Miarka R



Trwałość po zmieszaniu 1 godzina w 20°C

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze Wersja ze szlifowaniem

Zasilanie:	Dysza:	Ciśnienie robocze:
HVLP Grawitacyjne	1.8 – 2.0 mm	0.7 bar (na dyszy)
LVLP/HR Grawitacyjne	1.8 – 2.0 mm	1.7 – 2.2 bar (na wlocie)

Wersja mokro na mokro

Zasilanie:	Dysza:	Ciśnienie robocze:
HVLP Grawitacyjne	1.2 – 1.5 mm	0.7 bar (na dyszy)
LVLP/HR Grawitacyjne	1.2 – 1.5 mm	1.7 – 2.2 bar (na wlocie)

sprawdzić instrukcję pistoletu



2K Filler 540

Podkłady wypełniające

28/03/2019

L2.02.04

APLIKACJA

Aplikacja



Wersja ze szlifowaniem

Nałożyć 2 lub 3 pojedyncze warstwy i pozostawić do odparowania, aż do uzyskania matowej powłoki, około 5 - 10 minut.

Wersja mokro na mokro

Nałożyć 1 pojedynczą warstwę

Czyszczenie sprzętu

Użyć Multi Thinnera lub rozcieńczalnika nitrocelulozowego

Czas schnięcia



Wersja ze szlifowaniem

20°C

60°C

Gotowy do szlifowania

3 godziny

25 – 30 minut

Wersja mokro na mokro

Pokrywalny po

15 – 20 minut

Nie stosować

Pokrywalny do

6 godzin

Nie stosować

Gotowy do szlifowania

6 godzin

1 godzina

Suszenie promiennikiem IR

Pół mocy

Pełna moc

4 minuty

8 minut

Grubość warstwy

Wersja ze szlifowaniem

50 – 60 mikronów (na warstwę)

Wersja mokro na mokro

15 – 20 mikronów

Teoretyczne zużycie materiału

Gotowa do użycia mieszanina przy grubości warstwy 1 mikrona:

Wersja ze szlifowaniem

400 m²/litr

Wersja mokro na mokro

366 m²/litr

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, takich jak: kształt obiektu, chropowatość podłoża, metoda nakładania oraz warunki pracy.

Zalecane gradacje papieru ściernego

Szlifowanie na sucho

Wstępne szlifowanie

Końcowe szlifowanie

Szlifowanie na mokro

P320

P400-P500

P600

P800-1000

Pokrywalny przez

Topcoat HS 420

Basecoat WB GT

2K Topcoat

Basecoat SB

2K Filler 540

Podkłady wypełniające

28/03/2019

L2.02.04

Przechowywanie Należy unikać skrajnych różnic temperatur i dużej wilgotności

Okres przechowywania 2 lata w 20°C

LZO 2004/42/IIB(c)(540)540
Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.c) w postaci gotowej do użycia to maks. 540 g/l LZO.
Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 540 g/l.

Dodatki Flexible Additive : TDS L1.08.02

AkzoNobel Car Refinishes Polska Sp. z o.o.
The Park Warsaw Budynek B1
ul. Krakowiaków 48; 02-255 Warszawa

TYLKO DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU

WAŻNA UWAGA Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące na temat produktu, są zaś oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach: każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania naszej pisemnej zgody na jego inne niż zalecane użytkowanie stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko. Użytkownik we wszystkich przypadkach jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, związanych z przestrzeganiem obowiązujących przepisów i postanowień. Należy zawsze przeczytać Kartę Charakterystyki i Kartę Informacji Technicznej dla danego produktu, jeśli taka jest dostępna. Niniejsze dane są zebrane i opracowane na podstawie stanu najlepszej naszej wiedzy (w tej Karcie lub innym dokumencie), ale nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. A zatem wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta chyba, że istnieją pisemne umowy. W przeciwnym razie producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania. Wszystkie produkty i specyfikacje techniczne są dostarczane zgodnie z zawartymi umowami i warunkami sprzedaży. Odbiorca zawsze powinien żądać kopii umowy i przejrzeć ją bardzo dokładnie. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju. Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania tej Karty przed jego stosowaniem.

Wspomniane marki produktów w tej Karcie są znakami towarowymi zarejestrowanymi na rzecz AkzoNobel.

Siedziba firmy

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands.

www.lesonal.com www.lesonal.pl