

2K Epoxy Primer

Техническая документация

19 / 10 / 2017

RUS L2.05.01




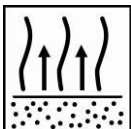
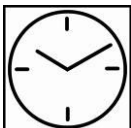


LESONAL

Грунты-выравниватели

Описание

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, не содержащий хроматов, подходит для окраски автомобилей, шасси и небольшого коммерческого транспорта. Великолепная основа для нанесения полиэфирных шпатлевок и жидкой шпатлевки, при выполнении работ по реставрации автомобилей, окраски новых и ремонтных панелей. Эпоксидный грунт дает хорошую химическую и антикоррозионную защиту металла.

Шлифуемая версия

Пропорции смешивания		5 2.5 2	2K Epoxy Primer Hardener Epoxy Primer Multi Thinner
Мерная линейка		K	
Оборудование		Краскопульт: 1.5-1.9 mm * согласно инструкции на краскопульт	Давление: 2 – 4 bar*
Нанесение		2 - 3 x 1 слоя	
Выдержки		Между слоями 5 – 10 минут при 20°C	
Сушка		20°C 8 часов	60°C 45 минут
Последующие покрытия		2K Topcoat	Basecoat SB
Защита		Использование соответствующего респиратора Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха.	

Для получения подробной информации о продукте необходимо ознакомиться с данной инструкцией в полном объеме.

2K Epoxy Primer

Техническая документация

19 / 10 / 2017

RUS L2.05.01

LESONAL

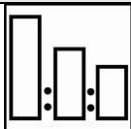
Грунты-выравниватели

Описание

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, не содержащий хроматов, подходит для окраски автомобилей, шасси и небольшого коммерческого транспорта. Великолепная основа для нанесения полиэфирных шпатлевок и жидкой шпатлевки, при выполнении работ по реставрации автомобилей, окраски новых и ремонтных панелей. Эпоксидный грунт дает хорошую химическую и антикоррозионную защиту металла.

Нешлифуемая версия

Пропорции
смешивания



2	2K Epoxy Primer
1	Hardener Epoxy Primer
1	Multi Thinner

Мерная линейка



К

Оборудование

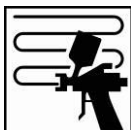


Краскопульт:
1.4-1.7 mm

Давление:
2 – 4 bar*

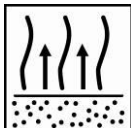
* согласно инструкции на краскопульт

Нанесение



1 x 1 слой

Выдержки



Перед последующим покрытием
15 - 20 минут при 20°C

Последующие
покрытия



2KTopcoat

Basecoat SB

Защита



Использование соответствующего респиратора
Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать
респиратор с внешней подачей воздуха.

Для получения подробной информации о продукте необходимо ознакомиться с данной инструкцией в полном объеме.

2K Epoxy Primer

Техническая документация

19 / 10 / 2017

RUS L2.05.01

LESONAL

Грунты-выравниватели

Продукты и добавки	
Продукт	2K Epoxy Primer
Отвердитель	Hardener Epoxy Primer
Растворитель	Multi Thinners
Химические компоненты	2K Epoxy Primer – Эпоксидная смола Hardener Epoxy Primer – Аминовые смолы Multi Thinners Органический растворитель
Метод использования	
Поверхности, пригодные для обработки	Старые покрытия, за исключением термопластичных акриловых покрытий ОЕМ заводское электростатическое покрытие Сталь Алюминий Оцинкованная сталь Нержавеющая сталь Полиэфирные ламинаты, слоистые пластики Фанера Полиэфирные шпатлевки и жидкая шпатлевка
Подготовка поверхности	Перед началом работ поверхность необходимо очистить с использованием очистителя Lesonal Degreaser. Старые покрытия: Очистка и сухое шлифование с P320 или мокрое шлифование с P600 Алюминий и нержавеющая сталь: Очистка, обработка матирующим материалом Scotch Brite Type A и повторное обезжиривание. Сталь, оцинкованная сталь и ламинаты: Очистка и сухое шлифование с P180-P22. Дерево или фанера: Сухое шлифование с P180-P220 до получения гладкой поверхности. Шпатлевка Lesonal bodyfillers и жидкая шпатлевка: Сухое шлифование с P220-P320
Колеровка	Грунт 2K Epoxy Primer может быть подколерован 5 процентами акриловой

эмали, в которую не был добавлен отвердитель.

Пропорции смешивания

Шлифуемая версия

Мерная линейка К

5 частей по объему: 2K Epoxy Primer

2.5 части по объему: Hardener Epoxy Primer

2 части по объему: Multi Thinner

Нешлифуемая версия

Мерная линейка К

2 части по объему 2K Epoxy Primer

1 часть по объему Hardener Epoxy Primer

1 часть по объему Multi Thinner

Вязкость

Шлифуемая версия

25 – 30 сек. DIN Cup 4 при 20° С.

Нешлифуемая версия

23 – 25 сек. DIN Cup 4 при 20° С.

Срок годности после смешивания

6 часов при 20°С.

Установки краскопульт:

Шлифуемая версия

Краскопульт	Диаметр дюзы	Давление
HVLP с верхним бачком	1.5 – 1.9 мм	0.7 bar (на головке)*
LVLP (HR) с верхним бачком	1.5 – 1.9 мм	2 – 4 bar (на входе)*
Традиционный краскопульт с верхним бачком	1.5 – 1.7 мм	2 – 4 bar (на входе)*
Нешлифуемая версия:		
HVLP с верхним бачком	1.4 – 1.7 мм	0.7 bar (на головке)*
LVLP (HR) с верхним бачком	1.4 – 1.7 мм	2 – 4 bar (на входе)*
Традиционный краскопульт с верхним бачком	1.4 – 1.8 мм	2 – 4 bar (на входе)*

*Для получения детальной информации необходимо изучить инструкцию на краскопульт.

Техника нанесения

Шлифуемая версия

Нанесите 2-3 одинарных слоя, соблюдая межслойную выдержку 5-10 минут. При нанесении кистью нет необходимости добавлять растворитель.

Когда грунт 2K Epoxy Primer будет применен как основа, перед нанесением шпатлевки или жидкой шпатлевки Spraying Filler, его необходимо нанести одинарным, равномерным слоем.

Нешлифуемая версия

Нанесите одинарный равномерный слой с выдержкой в 15-20 мину перед нанесением следующего покрытия.

Время сушки зависит от толщины нанесенного слоя, температуры и скорости воздушного потока.

Толщина пленки

2K Epoxy Primer

Техническая документация

19 / 10 / 2017

RUS L2.05.01

LESONAL

Грунты-выравниватели

Шлифуемая	30-35 мкм на слой		
Нешлифуемая	20-25 мкм		
Теоретический расход литр/м²	При толщине слоя в 1 мкм 405 м ² /литер готовой к нанесению смеси		
Очистка оборудования	Используйте нитроцеллюлозный растворитель.		
Время сушки		при 20° C	при 60° C
	От пыли	15 мин.	5 мин.
	На отлип	30 мин.	10 мин.
	Полностью сухой	8 часов.	45 мин.
	Последующие покрытия		
	Шпатлевки:	45 мин.	15 мин.
	Грунты-выравниватели и отделочные покрытия:	30 мин.	10 мин.
	ИК сушка	Средняя мощность	Полная мощность
		3 мин	9 мин
Рекомендованная градация абразива	Метод обработки	Начальная обработка	Финальная обработка
	Мокрая, ручная	P500-P600	P800-P1000
	Мокрая, механическая	P500-P600	P800-P1000
	Сухая, ручная	P280-P360	P400-P500
	Сухая, механическая	P280-P320	P400-P500
Последующие покрытия	Акриловая эмаль. Базовое покрытие Lesonal Basecoat SB. Шпатлевки Lesonal Polyester bodyfillers. Жидкая шпатлевка Lesonal Polyester Spraying Filler. Грунты-выравниватели Lesonal		
Цвет	Светло серый.		
Срок хранения	Грунт 2K Epoxy Primer: 1 год Отвердитель Hardener Epoxy Primer: 1 год		

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предприятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен всегда ознакомиться с Сертификатом Безопасности (MSDS) и Технической Инструкцией (TDS) продукта, если таковые существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали наше согласие об обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.

Названия марок или продуктов, упомянутые в данном документе, являются собственными или лицензированными торговыми марками AkzoNobel.

Головная организация:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.lesonal.com

ООО «Акзо Нобель Автопокрытия»

Российская Федерация, Московская область, 141400, г. Химки, квартал Клязьма, 1Б
Тел. (495) 795-0149, Факс (495) 960-2972

technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com

www.lesonal.ru