

Описание

Двухкомпонентная система колеруемой акриловой эмали. Доступно изготовление широкого спектра солидных (однородных) цветов глянцевой краски. Система специально разработана для ремонтной окраски легковых автомобилей, но также подходит для ремонтной окраски легкого коммерческого транспорта и промышленного оборудования. Полный набор добавок предоставляет возможность выполнения широкого спектра работ в различных условиях применения.

Пропорции		5 2 0.5	2K Topcoat Universal Hardener Multi Thinner
Мерная линейка		A	
Оборудование		Установки краскопульты: 1.2-1.5 мм	Рабочее давление: 2 – 4 bar* <small>*См инструкцию на краскопульт</small>
Нанесение		2 x 1 слоя	
Выдержка		Между слоями 5 - 10 минут при 20°C	Перед сушкой 5 - 10 минут при 20°C
Сушка		20°C 5 часов	60°C 20 минут
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.

Описание

Двухкомпонентная система колеруемой акриловой эмали. Доступно изготовление широкого спектра солидных (однородных) цветов глянцевой краски. Система специально разработана для ремонтной окраски легковых автомобилей, но также подходит для ремонтной окраски легкого коммерческого транспорта и промышленного оборудования. Полный набор добавок предоставляет возможность выполнения широкого спектра работ в различных условиях применения.

Продукты и добавки

2K Topcoat

Отвердитель

Universal Hardener Fast
Universal Hardener Standard
Universal Hardener HT

Растворитель

Multi Thinner Fast
Multi Thinner Standard
Multi Thinner HT

Химическая основа

2K Topcoat	– Акриловые смолы
Universal Hardener	– Смолы полиизоцианата
Multi Thinners	– Смесь органических растворителей

Метод применения

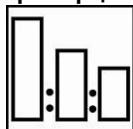
Поверхности, подходящие для обработки

Существующее покрытие, включая термопластичное акриловое.
Слоистые ламинаты
Lesonal 1K Plastic Primer (RTS)
Lesonal 1K Etch Primer (RTS)
Lesonal 1K Primer Filler (RTS)
Lesonal 2K HS Primer Filler
Lesonal 2K High Build Filler
Lesonal 2K Epoxy Primer

Подготовка поверхности

Перед началом работ необходимо тщательно очистить поверхность от любых жиров, воска, используя обезжириватель Lesonal Degreaser. Зашлифуйте абразивным материалом P1000 для мокрого или P500 для сухого шлифования. После завершения шлифовальных работ и непосредственно перед нанесением акриловой эмали 2K Topcoat, тщательно обезжирьте поверхность снова, используя обезжириватель Lesonal Degreaser.

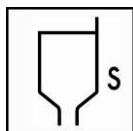
Пропорции смешивания



5 частей - 2K Topcoat
2 части - Universal Hardener
0.5 части - Multi Thinner

Мерная линейка А

Вязкость



18 - 20 sec. DIN Cup 4 at 20°C.

Установки краскопульт



Краскопульт

HVLP с верхним бачком

Диаметр дюзы

1.3-1.5 мм

Давление

0.7 bar (на воздушной головке)

LVLP (HR) с верхним бачком

1.3-1.5 мм

2-2.5 bar (на входе)

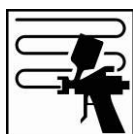
Традиционный с верхним бачком

1.3-1.5 мм

3-4 bar (на входе)

* См инструкцию на краскопульт

Нанесение



Нанесите два одинарных полных слоя; делая выдержку до состояния "на отлип"

Выдержка может быть от 5 до 10 минут.

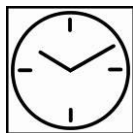
Время выдержки зависит от использованного отвердителя и растворителя, так же техники и условий нанесения.

Срок годности после смешивания

Hardener Fast: 2 часа при 20°C

Hardener Standard / HT: 4 часа при 20°C

Время сушки



Universal Hardener Standard and HT	at 20°C	at 60°C
Сухой от пыли	20 мин.	5 - 10 мин.
Сухой на отлип	3 - 5 часов.	15 - 20 мин.
Полностью сухой	8 часов.	25 мин
Universal Hardener Fast		
Сухой от пыли	20 мин.	5 мин.
Сухой на отлип	3 часа.	10 - 15 мин.
Полностью сухой	6 часов	20 мин

Время сушки ИК

ИК оборудование	Половина мощности	Полная мощность
Светлые цвета	3 мин.	12 мин.
Темные цвета	5 мин.	6 мин.

Толщина пленки

60 микрон на два слоя

Теоретический расход

Готовой к нанесению смеси при толщине пленки 1 мкм

540 м²/л

Важно (практический расход материала зависит от многих факторов, таких как: форма объекта, шероховатость поверхности, способа нанесения и рабочие условия)

Очистка оборудования

Используйте растворитель или нитроцеллюлозный разбавитель.

Полезные советы

Нанесение на термопластичные акриловые покрытия.

Этот тип покрытий может быть очень чувствителен к растворителю в краске, которую вы наносите. В результате может ухудшиться блеск покрытия и в крайних случаях, проявиться оконтуривание места ремонта и проседание рисок от шлифования. При нанесении необходимо соблюдать следующее советы, во избежание проблем:

- 1) Увеличить время межслойной выдержки;
- 2) Не наносите чрезвычайно толстые или двойные слои.

Срок хранения

Все тонеры

4 года

Добавки

Texture Additive, ТД L1.08.03

Flexible Additive, ТД L1.08.02

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