Техническая документация

21/05/2020



2020 RUSL1.04.03

Описание

Однокомпонентная базовая эмаль для использования на смесительной установке. Предоставляет возможность создания широкой гаммы цветов, включая металликовые, перламутровые и однородные (солидные) цвета. Основана на последних разработках технологии в области авторемонтных лакокрасочных покрытий и обеспечивает легкость применения и удобный подбор цвета. Создана для ремонтной окраски пассажирских автомобилей, также подходит для легкого коммерческого транспорта. Включает полный спектр дополнительных продуктов, обеспечивающих применение при различных условиях нанесения.



2 Basecoat SB

1 Multi Thinner



D



Установки краскопульта:

1.2-1.5 мм

Давление нанесения:

2 – 4 bar на входе

HVLP 0.7 bar на воздушной головке



2 - 3 х 1 слоя



Между слоями

2 - 5 минут при 20°C

Перед нанесением лака

15 – 20 минут при 20°С



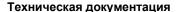
2K MS Clear Fast 2K HS Extra Clear Cool Clear AS



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





21/05/2020



Базовые покрытия

Описание

Однокомпонентная базовая эмаль для использования на смесительной установке. Предоставляет возможность создания широкой гаммы цветов, включая металликовые, перламутровые и однородные (солидные) цвета. Основана на последних разработках технологии в области авторемонтных лакокрасочных покрытий и обеспечивает легкость применения и удобный подбор цвета. Создана для ремонтной окраски пассажирских автомобилей, также подходит для легкого коммерческого транспорта. Включает полный спектр дополнительных продуктов, обеспечивающих применение при различных условиях нанесения.

Продукты и добавки

Basecoat SB

Растворители Multi Thinner Fast

> Multi Thinner Standard Multi Thinner HT

Химическая основа

Basecoat SB – органические связующие воздушной сушки Multi Thinners – смесь органических растворителей

Метод применения

Поверхности, пригодные для обработки

Существующие покрытия, включая термопластичные акриловые покрытия.

Polyester laminates слоистые пластики (ламинаты)

Lesonal 1K Primer Filler

Lesonal 2K Filler 540

Lesonal 2K High Build Filler

Lesonal 1K Multi Plastics Primer

Lesonal 2K Epoxy Primer

Подготовка поверхности

Перед началом работ необходимо тщательно очистить поверхность от любых загрязнений, жиров, воска, используя обезжириватель Lesonal Degreaser. Обработайте поверхность абразивным материалом Р1000 по мокрому или Р400-Р500 по сухому. После завершения шлифования и непосредственно перед нанесением базового покрытия тщательно обезжирьте поверхность снова используя обезжириватель Lesonal Degreaser.

Пропорции разведения



2 части - Basecoat SB 1 часть - Multi Thinner

Мерная линейка D



Техническая документация

21/05/2020





Вязкость



14 - 16 секунд. DIN Cup 4 при 20°C.

Установки краскопульта



КраскопультДиаметр дюзыHVLP с верхним бачком1.2-1.5 ммLVLP/HR с нижним бачком1.2-1.5 ммСтандартный с верхним бачком1.2-1.5 мм

Давление
2-4 bar (на входе)
0.7 bar (на воздушной головке)

2 - 4 bar

Нанесение



Солидные цвета

Нанесите два одинарных мокрых слоя базового покрытия или до получения полной укрываемости. Выдержите между слоями 2-5 минут при 20°С или до полной потери блеска слоя эмали.

*Перед нанесением лака необходимо сделать вдержку 15-20 минут при 20°C.

Металликовые цвета

Нанесите равномерный мокрый слой, сделайте выдержку 3-5 минут при 20°С или до полной потери блеска слоя. Следующим нанесите средний, равномерный слой на всю поверхность, сделайте выдержку в промежутке 3-5 минут при 20°С или до полной потери блеска слоя. При необходимости нанесите капельный слой (слой, ориентирующий металлик) с понижением давления воздуха на 1-1 ½ бар с полностью выжатым спусковым механизмом и увеличив дистанцию до 30 см.

* Перед нанесением лака необходимо сделать выдержку 15-20 минут при 20°С.

Локальный ремонт:

Lesonal Cool Clear AS

При окраске незначительной площади, выполнении локального ремонта, используйте пониженое давление и наносите базовое покрытие до получения полной укрываемости. Между слоями делайте выдержку 3-5 минут при 20°C. Затем создайте зону перехода, используя то же давление нанесения. При необходимости (металликовые цвета) нанесите капельный слой для ориентации зерна с увеличением дистанции нанесения.

* Перед нанесением лака необходимо сделать выдержку 15 минут при 20°C

Срок годности после смешивания

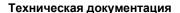
Солидные и металликовые цвета: 6 месяцев при 20°С. Перламутровый цвет(3-стадийная система) 24 часа при 20°С.

Последующие покрытия



После 15-20 минут при 20°C или после полного матовения финального слоя Basecoat SB можно наносить следующие лаки: Lesonal 2K MS Clear Fast Lesonal 2K HS Extra Clear





21/05/2020



Максимальное время, когда на базовое покрытие Basecoat SB можно нанести лаки: Солидные цвета 5 часов Металликовые и перламутровые цвета 48 часов

Толщина пленки

Basecoat SB солидные цвета (нанесение в 2 слоя) 15-20 µm Basecoat SB металликовые и перламутровые цвета (нанесение в 2 слоя) 12-15 µm

Теоретический расход

Расход готовой к нанесению смеси при толщине сухой пленки в 1 мкм ± 130 м²/л.

Очистка оборудования

Используйте растворитель или нитроцеллюлозный разбавитель.

Полезные советы

- Базовое покрытие может быть замаскировано для нанесения второго цвета через 20 минут при 20°C.
- При необходимости продлить открытое время солидных цветов базового покрытия Basecoat SB до 48 часов, в готовый цвет необходимо добавить 10% отвердителя Universal Hardener перед добавлением растворителя Lesonal Multi Thinners.
- Если существует риск образования кратеров, из-за сильного загрязнения поверхности, можно наносить базовое покрытие тонкими слоями, увеличив межслойные выдержки.
- Новые банки с тонерами перед применением должны быть перемешаны в смесительной установке в течение 20 минут или 10 минут в шейкере.
- Металликовые тонеры необходимо перемешать в шейкере перед установкой в смесительную машину.

Срок годности

4 года при 20°C



Техническая документация

21/05/2020



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. Предпринятие 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

Sales-CR.ru@akzonobel.com

www.lesonal.ru

