

2K HS Extra Clear

LESONAL

Техническая документация



08.11.2006

L1.05.02

ОПИСАНИЕ Двух компонентный лак, предназначенный для всех типов ремонтов в широких условиях применения. Дает высококачественные результаты с высоким глянцем при практической цене.

 5 : Лак 2K HS Extra Clear 2 : Отвердитель MS Hardener (любой) 0.5 : Растворитель Multi Thinner (любой) Линейка для смешивания A	 2 : Лак 2K HS Extra Clear 1 : Отвердитель Universal Hardener (любой) 10% : Растворитель Multi Thinner (любой) Линейка для смешивания D	 A / D	 15-16 сек. DIN 4	 HVLP / LVLP / HR (gravity) 1.3-1.5 MM	 2x1
 5-10 мин. между слоями и 15 минут перед сушкой	 7 часов 20° C 30 мин 60° C				

Продукт & добавки

Продукт: Лак Lesonal 2K HS Extra Clear

Отвердители

Отвердитель Lesonal MS/Universal

Hardeners Fast

Для ускорения сушки при ремонтах, как «пятном» так и для покраски половины кузова.

Lesonal MS/Universal Hardeners Standard

Для общего применения в ремонтах от одной панели до полной перекраски.

Растворители

Растворитель Lesonal Multi Thinner Fast

Для использования на меньших площадях ремонта или в условиях худшей вентиляции и меньшей температуры.

Lesonal Multi Thinner Standard

Lesonal Multi Thinner HT

Для использования в более теплых рабочих условиях в сочетании с отвердителем Lesonal MS Hardener HT и растворителем Lesonal Multi Thinner HT при ремонтах от одной панели до всего кузова.

Химическая основа:

Лак 2K HS Extra Clear – Акриловые смолы

Отвердитель MS/Universal Hardeners – Полиизоцианатные смолы

Растворители Multi Thinners – смеси органических растворителей

Способ применения

Подложки:	Правильно нанесенное и подсушенное базовое покрытие Basecoat SB или полностью высохшее финишное покрытие 2K Topcoat / 2K MS Clear или 2K HS Extra Clear		
Пропорция смешивания: (Используйте для смешивания линейку A)	5 объемных частей – Лак 2K HS Extra Clear 2 объемных части – Отвердитель MS Hardener 0.5 объемных части - Растворитель Multi Thinner Смешивайте тщательно в банке с ровными параллельными стенками.		
Пропорция смешивания: (Используйте для смешивания линейку D)	2 объемных частей – Лак 2K HS Extra Clear 1 объемных части – Отвердитель Universal Hardener 10% объемных части - Растворитель Multi Thinner Смешивайте тщательно в банке с ровными параллельными стенками.		
Рабочая вязкость:	При смешивании как описано выше вязкость готовой смеси составит: 15-16 сек. DIN Cup 4 при 20°C.		
Время жизни в смешанном состоянии:	После смешивания, продукт должен быть использован: 1.5 часа при 20°C (MS/Universal Hardeners Fast) 3 часа при 20°C (MS/Universal Hardeners Standard)		
Рабочее оборудование & Рабочее давление:	Краскопульт	Размер дюзы	Рабочее давление
	HVLP Gravity	1.3-1.5 мм	0,7 бар (at air cap)
	LVLP (HR) Gravity	1.3-1.5 мм	2-2.5 бар (at air inlet)
	Conventional Gravity	1.3-1.5 мм	3-4 бар (at air inlet)
Техника нанесения:	Нанесите два одинарных растекающихся слоя, выдерживая время между слоями до состояния сухого на отлип. Обычно это составляет 5-10 минут. (Время сушки сильно зависит от комбинации используемых продуктов и рабочих условий)		
Теоретический расход на м² /литр	10-12 м ² при толщине покрытия 60-65 микрон (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 до истечения времени жизни смеси..		
Время сушки:	С отвердителем MS/Universal Hardeners Standard	При 20°C	При 60°C
	От пыли	45 мин.	10 мин.
	На отлип	4 час.	25 мин.
	Годно к обращению	10 час.	45 мин.

	С отвердителем MS/Universal Hardeners Fast	При 20°C	При 60°C
	От пыли	35 мин.	5 мин.
	На отлип	3 час	20 мин.
	Годно к обращению	8 час.	35 мин.
	Инфракрасная сушка		
	Светлый металл	Половина мощности - 5 мин.+ полная мощность 12 мин.	Всего 17 мин.
	Темный металл	Половина мощности - 5 мин.+ полная мощность 10 мин.	Всего 15 мин.
Срок хранения:	4 года		
Расшифровка номера партии	Пример: 022 6 168 041		
	022	Завод производитель	
	6	Год производства	
	168	День производства	
	041	Порядковый номер в день производства	
Добавки к 2K HS Extra Clear	<ul style="list-style-type: none"> - Матирующий лак 2K Matting Clear (для понижения глянца); - Ускоритель сушки Topspeed (Для быстрой сушки); - Пластификатор Flexible additive (Для эластификации лака) 		

Россия

Акзо Нобель Автопокрытия ООО

Address: Россия 141400, Московская обл., Химкинский р-н, Клязьма 1Б

E-mail: Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com

www.lesonal.ru

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 Акзо Нобель.

Головная организация:

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