

# 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.

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

## 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

<b>Подложки:</b>	Правильно нанесенное и подсушенное базовое покрытие Basecoat SB или полностью высохшее финишное покрытие 2K Topcoat / 2K MS Clear или 2K HS Extra Clear		
<b>Пропорция смешивания: (Используйте для смешивания линейку A)</b>	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.		
<b>Пропорция смешивания: (Используйте для смешивания линейку D)</b>	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.		
<b>Рабочая вязкость:</b>	При смешивании как описано выше вязкость готовой смеси составит: 15-16 сек. DIN Cup 4 при 20°C.		
<b>Время жизни в смешанном состоянии:</b>	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)		
<b>Рабочее оборудование &amp; Рабочее давление:</b>	<b>Краскопульт</b>	<b>Размер дюзы</b>	<b>Рабочее давление</b>
	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)
<b>Техника нанесения:</b>	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)		
<b>Теоретический расход на м<sup>2</sup> /литр</b>	10-12 м <sup>2</sup> при толщине покрытия 60-65 микрон (практический расход материала зависит от многих факторов, таких как: форма объекта, шероховатость поверхности, способа нанесения и рабочие условия)		
<b>Очистка оборудования:</b>	Используйте растворитель или нитроцеллюлозный разбавитель до истечения времени жизни смеси..		
<b>Время сушки:</b>	<b>С отвердителем MS/Universal Hardeners Standard</b>	<b>При 20°C</b>	<b>При 60°C</b>
	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.
	<b>Инфракрасная сушка</b>		
	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.
<b>Срок хранения:</b>	4 года		
<b>Расшифровка номера партии</b>	Пример: <b>022 6 168 041</b> <b>022</b> Завод производитель <b>6</b> Год производства <b>168</b> День производства <b>041</b> Порядковый номер в день производства		
<b>Добавки к 2K HS Extra Clear</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Матирующий лак 2K Matting Clear (для понижения глянца);</li> <li>- Ускоритель сушки Topspeed (Для быстрой сушки);</li> <li>- Пластификатор Flexible additive (Для эластификации лака)</li> </ul>		

**Россия**

**Акзо Нобель Автопокрытия ООО**

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

**E-mail: [Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com](mailto:Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com)**

**[www.lesonal.ru](http://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](http://www.lesonal.com)