

# 2K MS Clear Fast

**LESONAL**









Техническая документация



08.11.2006

L1.05.07

**ОПИСАНИЕ** Двухкомпонентный лак, предназначенный для всех типов ремонтов в широких условиях применения. Обеспечивает высокое качество покрытия при небольшом времени сушки. Большой срок жизни готовой смеси, делает работу максимально эффективной.

 <p>2 : 1 : 10% Лак 2K MS Clear Fast Отвердитель Universal Hardener Растворитель Multi Thinner</p>	 <p>D</p>	 <p>15-17 сек. DIN Cup 4</p>	 <p>HVLP / LVLP / HR (подача самотеком)  1.3-1.5 мм</p>	 <p>2x1 слоя</p>	 <p>4-8 мин. Между слоями  8-15 мин. Перед сушкой</p>
 <p>6 часов. 20°C 20 мин. 60°C</p>					

## Продукт и Добавки

Продукт	Lesonal 2K MS Clear Fast
<b>Отвердители:</b>	
Universal Hardener Standard	Для общего применения, при ремонте одной панели до полной окраски кузова.
Universal Hardener Fast	Для ускорения сушки при ремонтах, как «пятном» так и для окраски половины кузова.
<b>Растворители:</b>	
Multi Thinner Fast	Для использования на меньших площадях ремонта или в условиях недостаточной вентиляции.
Multi Thinner Standard	Для использования на больших площадях ремонта и для работы при повышенной температуре.
Multi Thinner HT	Для использования на больших площадях ремонта и для работы при высоких температурах. (30°C и выше)
<b>Химическая основа:</b>	Лак 2K MS Clear Fast – Акриловые смолы Отвердители Universal Hardeners – Полиизоцианатные смолы Растворители Multi Thinners – смесь органических растворителей

**Способ применения**

<b>Подложки:</b>	Правильно нанесенное: Bascoat SB Полностью высохшие покрытия 2K Topcoat / 2K MS Clear Fast / 2K HS Extra Clear		
<b>Пропорция смешивания</b> (Используйте для смешивания линейку D)	2 объемных части – Лак 2K MS Clear Fast 1 объемная часть - Отвердитель Universal Hardener 10% - растворитель Multi Thinner Смешивайте в банке с ровными параллельными стенками. После добавления компонентов тщательно перемешайте.		
<b>Рабочая вязкость:</b>	При корректном смешивании, вязкость готовой смеси должна быть: 15-17 сек. DIN Cup 4 при 20°C.		
<b>Время жизни:</b>	После смешивания материал должен быть использован в течении: 2 часа при 20°C (Universal Hardener Fast) 3.5 часов при 20°C (Universal Hardener Standard)		
<b>Рабочее оборудование &amp; Рабочее давление:</b>	<b>Краскопульт</b>	<b>Дюза:</b>	<b>Рабочее давление</b>
	HVLP подача самотеком	1.3-1.5 мм	0.7 бар (на воздушной головке)
	LVLP (HR) подача самотеком	1.3-1.5 мм	2-2.5 бар (на входе)
	Традиционный (подача самотеком)	1.3-1.5 мм	3-4 бар (на входе)
<b>Техника нанесения:</b>	Нанесите два одинарных растекающихся слоя, выдерживая время между слоями до состояния сухого на отлип. Обычно это составляет 4-8 минут. (Время сушки сильно зависит от комбинации используемых продуктов и условий нанесения)		
<b>Толщина плёнки:</b>	50-60 микрон на два слоя		
<b>Теоретический расход м<sup>2</sup>/ литр</b>	12-14 м <sup>2</sup> при толщине покрытия 50-60 микрон (практический расход материала зависит от многих факторов, таких как: форма объекта, шероховатость поверхности, способа нанесения и условий нанесения)		
<b>Очистка оборудования:</b>	Используйте растворитель или нитроцеллюлозный разбавитель до истечения времени жизни смеси.		
<b>Время сушки:</b>	<b>Отвердитель Universal Hardener Standard</b>	<b>при 20°C</b>	<b>при 60°C</b>
	От пыли	45 мин.	5 мин.
	На отлип	3 час.	15 мин.
	Годно к обращению	7 час.	30 мин.

Universal Hardener Fast	at 20°C	at 60°C
От пыли	35 мин.	5 мин.
На отлип	2 час	15 мин.
Годно к обращению	6 час	20 мин.

Инфракрасная сушка	Половина мощности	Полная мощность
Светлый металлик	3 мин.	9 мин.
Темный металлик	5 мин.	8 мин.

**Срок хранения:** 2 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 2K MS Clear fast**

(см. ТИС)

- Матирующий лак 2K Matting Clear (для понижения глянца);
- Ускоритель сушки Topspeed (для быстрой сушки);
- Пластификатор Flexible additive (для усиления эластичности лака)

**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. 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 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)