



# AUTOCLEAR<sup>®</sup> LV SUPERIOR

Для профессионального применения

Описание													
<p>Система двухкомпонентных универсальных покрывных лаков, состоящая из трех лаков, отвердителя и трех редьюсеров, соответствующая европейским нормам VOC. Система лаков применима для ремонтов любых размеров на высоком качественном уровне в широком диапазоне условий и режимов нанесения. Система предназначена для применения на базовых эмалях на водной основе Autowave и обеспечивает превосходный уровень глянца и стойкость покрытия.</p>													
	100	Лак Autoclear LV Superior											
	60	Отвердитель Autoclear LV Superior Hardener											
	20	Разбавитель Autoclear LV Superior Reducer											
	Использовать мерную линейку 31 (синюю)												
	Параметры краскопульты: 1.2-1.4 мм	Давление нанесения: 1,7 – 2,2 бар на входе HVLP макс. 0.7 бар на воздушной головке											
	 ½ + 1 слоя Первый слой легкий сплошной, следующий полный одинарный слой после выдержки между слоями												
	Между слоями 0-3 минут при 20°C Выбор растворителя согласно температуре	Перед сушкой 0-5 минут при 20°C Выдержка в зависимости от оборудования											
	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Выбор лака</th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Autoclear LV Superior Fast</td> <td>6 часов</td> <td>15 минут</td> </tr> <tr> <td>Autoclear LV Superior Medium</td> <td>7 часов</td> <td>25 минут</td> </tr> <tr> <td>Autoclear LV Superior Slow</td> <td>8 часов</td> <td>35 минут</td> </tr> </tbody> </table>		Выбор лака	20°C	60°C	Autoclear LV Superior Fast	6 часов	15 минут	Autoclear LV Superior Medium	7 часов	25 минут	Autoclear LV Superior Slow	8 часов
Выбор лака	20°C	60°C											
Autoclear LV Superior Fast	6 часов	15 минут											
Autoclear LV Superior Medium	7 часов	25 минут											
Autoclear LV Superior Slow	8 часов	35 минут											
	Использование соответствующего респиратора Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха.												

# AUTOCLEAR<sup>®</sup> LV SUPERIOR

Для профессионального применения

## Описание

Система двухкомпонентных универсальных покрывных лаков, состоящая из трех лаков, отвердителя и трех редуторов, соответствующая европейским нормам VOC. Система лаков применима для ремонтов любых размеров на высоком качественном уровне в широком диапазоне условий и режимов нанесения. Система предназначена для применения на базовых эмалях на водной основе Autowave и обеспечивает превосходный уровень глянца и стойкость покрытия.

## Продукты и добавки

<b>Лак</b>	Autoclear LV Superior Fast: 15 минут сушки при 60°C Autoclear LV Superior Medium: 25 минут сушки при 60°C Autoclear LV Superior Slow: 35 минут сушки при 60°C
<b>Отвердитель</b>	Autoclear LV Superior Hardener - общий отвердитель, не влияющий на размеры ремонта.
<b>Растворитель</b>	Autoclear LV Superior Reducer Fast - окраска панели и локальный ремонт при 20°C-25°C Autoclear LV Superior Reducer Medium - окраска панели и локальный ремонт при 20°C-35°C Autoclear LV Superior Reducer Slow - большие площади и полная окраска при 25°C-45°C
<b>Добавки</b>	Autoclear Mat; матовая добавка для создания различного уровня глянца ( <a href="#">TDS 5.5.1</a> )

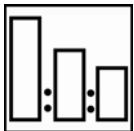
## Основные компоненты:

Autoclear LV Superior - Комбинация полиэфирных смол  
Отвердитель Autoclear LV Superior Hardener – Полиизоцианатные смолы

## Поверхности, пригодные для обработки:

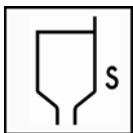
Базовая эмаль Autowave - после минимальной выдержки 15 мин при 20°C или 10 мин при 25°C

## Пропорции смешивания



**100** Лак Autoclear LV Superior Fast / Medium / Slow  
**60** Autoclear LV Superior Hardener  
**20** Autoclear LV Superior Reducer Fast / Medium / Slow  
Использовать мерную линейку № 31 (синюю)

## Вязкость



15-17 секунд – DIN Cup 4 at 20°C

## Установки краскораспылителя/ давление нанесения



<b>Краскопульт</b>	<b>Дюза</b>	<b>Рабочее давление</b>
С верхним бачком	1.2-1.4 mm	1.7 – 2.2 бар на входе в краскопульт
С нижним бачком	1.4-1.6 mm	2-3 бар на входе в краскопульт
		HVLP макс 0.7 бар на воздушной головке

## Процесс нанесения и переход



Нанесите легкий сплошной слой, дайте выдержку 0-3 минуты.  
Нанесите следующий полный одинарный слой, дайте выдержку 0-5 минут перед сушкой в зависимости от камеры.

- Выдержка между слоями - для трех и более панелей выдержку можно уменьшить.
- Перекрытие после полного высыхания - по истечении 24 часов необходима шлифовка
- Для перехода (локальный ремонт и окраски в переход), смотри [TDS S8.01.01](#)

# AUTOCLEAR<sup>®</sup> LV SUPERIOR

Для профессионального применения

## Срок годности после смешивания

Autoclear LV Superior Fast	30 минут	при 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 час	при 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1,5 часа	при 20°C

## Толщина пленки

При рекомендованном нанесении: 45-60 мкм

## Время сушки

Перед сушкой в предварительно прогретой окрасочной камере, обеспечьте выдержку 5 минут.

Время сушки зависит от режима нанесения и температуры объекта. Принимайте во внимание время, необходимое для прогрева воздуха в камере и поверхности до 60°C



	Autoclear LV Superior Fast	Autoclear LV Superior Medium	Autoclear LV Superior Slow
--	----------------------------	------------------------------	----------------------------

20°C	От пыли	1 час	1 ½ часа	2 ½ часа
	Полное высыхание	6 часов	7 часов	8 часов
50°C	От пыли	10 минут	20 минут	25 минут
	Полное высыхание	30 минут	50 минут	60 минут
60°C	От пыли	7 минут	10 минут	20 минут
	Полное высыхание	15 минут	25 минут	35 минут

### Полное отверждение:

После цикла сушки при 60°C на поверхности, необходимо дать объекту остыть до температуры окружающей среды для окончания процесса отверждения.



Время выдержки перед сушкой с применением ИК оборудования - 5 минут.

Температура на поверхности панели не должна превышать 100°C.

- Для получения дополнительной информации о ИК сушке; смотри ТИС 7.9 применение ИК сушки для авторемонтных материалов.

## Полировка



Пыль и незначительные повреждения могут быть удалены и отполированы после того, как прошло время воздушной сушки или после того как объект прошел температурную сушку при 60°C и охлажден до температуры окружающей среды.

Тщательное шлифование частиц пыли восстанавливает поверхность согласно рекомендациям по полировке.

- Поверхность готова к полировке примерно через час после окончания сушки, когда поверхность полностью остыла.

**SIKKENS****AUTOCLEAR® LV SUPERIOR****Для профессионального применения****Укрывистость**

При рекомендованном нанесении теоретический расход материала составляет приблизительно 6,2 м<sup>2</sup>/литр готовой смеси.

Примечание: Практический расход зависит от ряда факторов, в том числе, от формы детали, шероховатости поверхности, метода и условий нанесения.

**Очистка оборудования**

Растворители Sikkens и органический очиститель оборудования

**VOC**

В соответствии с Европейскими нормами VOC, предельное содержание летучих органических соединений для данного класса продуктов (категория изделия: IIB.d) в готовой к нанесению смеси составляет 420 г/литр.

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 410 г/литр.

**Хранение продукта**

Срок хранения продукта устанавливается для невскрытой упаковки при температуре 20°C. Избегайте слишком большого колебания температуры.

Сроки хранения продуктов см. в ТИС S9.02.01

**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.sikkenscr.ru](http://www.sikkenscr.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.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)