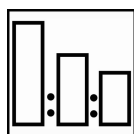


# Autoclear® LV Superior

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Система двухкомпонентных лаков, полностью соответствующая европейским нормам VOC, включающая в себя три лака, один отвердитель и три вида разбавителя. Система лаков применима для ремонтов любых размеров на высоком качественном уровне, в широком диапазоне условий и режимов нанесения на водоразбавимое базовое покрытие Autowave MM, что обеспечивает превосходный уровень глянца и стойкость покрытия.



100	Лак Autoclear LV Superior
60	Отвердитель Autoclear LV Superior Hardener
20	Разбавитель Autoclear LV Superior Reducer



Использовать мерную линейку Sikkens

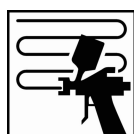
**31** Синяя



Краскопульт:  
1.2-1.4 мм

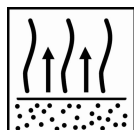
Давление нанесения:

1,7 – 2,2 бар на входе  
HVLP макс. 0.7 бар на воздушной головке



Нанесение: 2 x 1 слоя.

Первым наносится средний слой, равномерно на всю поверхность, вторым наносится полный, мокрый слой после соответствующей межслойной выдержки.

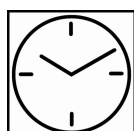


Между слоями

3-5 минут при 20°C  
Выбор растворителя согласно температуре

Перед сушкой

3-5 минут при 20°C  
Выдержка в зависимости от оборудования



Выбор лака

Autoclear LV Superior Fast	20°C	60°C
Autoclear LV Superior Medium	6 часов	15 минут
Autoclear LV Superior Slow	7 часов	25 минут
	8 часов	35 минут



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

# Autoclear® LV Superior

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Система двухкомпонентных лаков, полностью соответствующая европейским нормам VOC, включающая в себя три лака, один отвердитель и три вида разбавителя. Система лаков применима для ремонтов любых размеров на высоком качественном уровне, в широком диапазоне условий и режимов нанесения на водоразбавимое базовое покрытие Autowave MM, что обеспечивает превосходный уровень глянца и стойкость покрытия.

### Продукты и добавки

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

**Отвердитель** Autoclear LV Superior Hardener

**Растворитель** 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

**Ускоритель** Autoclear LV Superior Accelerator - окраска панели и локальный ремонт при температуре не превышающей 30°C

**Добавки** Autoclear Mat: матовый лак для создания различного уровня глянца ([TDS 5.5.1](#))

*Не требует пластификации при окраске пластиковых деталей.*

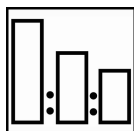
### Основные компоненты:

Autoclear LV Superior: Комбинация полиолефовых смол  
 Autoclear LV Superior Hardener: Полиизоцианатные смолы

### Материалы подложки

Базовое покрытие Autowave MM 2.0: до матового вида покрытия.

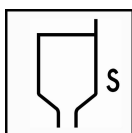
### Пропорции смешивания



<b>100</b>	Autoclear LV Superior(s)	<b>100</b>	Autoclear LV Superior Fast/Medium
<b>60</b>	Autoclear LV Superior Hardener	<b>60</b>	Autoclear LV Superior Hardener
<b>20</b>	Autoclear LV Superior Reducer(s)	<b>20</b>	Autoclear LV Superior Accelerator

*Мерная линейка No. 31 Голубая.*

### Вязкость



15-17 секунд – DIN Cup 4 at 20°C

### Установки краскопульты и воздушное давление



**Краскопульт**  
 С верхним бачком

**Дюза**  
 1.2-1.4 mm

**Рабочее давление**  
 1.7 – 2.2 бар на входе в краскопульт  
 HVLP макс 0.7 бар на воздушной головке

# Autoclear® LV Superior

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Процесс нанесения и создание перехода



Первый слой наносится как средний, после чего надо сделать выдержку 3-5 минут при 20°C. Следующий слой наносится как полный, равномерный, после чего необходимо выдержать 3-5 минут при 20°C перед сушкой.

- Выдержка между слоями: при окраске больших поверхностей выдержка может быть минимальна.
- Перекраска после цикла сушки: может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.
- Создание перехода: Создание перехода по лаку при локальном ремонте CM TDS S8.01.01
- При необходимости шлифования и тяжелой полировки возможно нанесение третьего слоя после соответствующей выдержки.

### Срок годности после смешивания

Autoclear LV Superior Fast	30 минут	при 20°C
Autoclear LV Superior Fast + Autoclear LV Superior Accelerator	30 минут	при 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 час	при 20°C
Autoclear LV Superior Medium + Autoclear LV Superior Accelerator	1 час	при 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1½ часа	при 20°C

### Время сушки

Соблюдая выдержку, как минимум 5 минут при 20°C перед началом сушки при 60°C. Время сушки зависит от техники нанесения и температуры объекта. Необходимо учитывать время нагрева объекта до температуры 60°C.

		LV Superior Fast LV Superior Accelerator	LV Superior Medium LV Superior Accelerator	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
		20°C	От пыли	50 минут	50 минут	1 час
	Полное высыхание*	3 часа	3 часа	6 часа	7 часа	8 часа
50°C	От пыли	7 минут	10 минут	10 минут	20 минут	25 минут
	Полное высыхание*	20 минут	25 минут	30 минут	50 минут	60 минут
60°C	От пыли	4 минут	6 минут	7 минут	10 минут	20 минут
	Полное высыхание*	12 минут	15 минут	15 минут	25 минут	35 минут

#### \*Полное высыхание

После цикла сушки, 60°C температуры на объекте, лаку Autoclear LV Superior надо дать остыть до комнатной температуры



Полное отверждение происходит приблизительно через 10 минут. Выдержка перед сушкой с ИК не менее 5 минут. Температура поверхности не должна превышать 100°C. Для получения детальной информации см TDS S9.01.01

# Autoclear® LV Superior

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Полировка



Пылинки и небольшие дефекты могут быть заполированы по истечению времени воздушной сушки или после температурной сушке, когда поверхность остынет.  
 Аккуратно удалите дефекты шлифованием и заполируйте места шлифования согласно рекомендациям.  
*Готов к полировке через 1 час после окончания цикла сушки*

## Толщина пленки

При рекомендованном нанесении (2 слоя):

**мкм**  
 45-60

## Теоретический расход

Теоретический расход готовой смеси при толщине сухой пленки 1 мкм

± 510 м<sup>2</sup>/литр

## Очистка оборудования

Sikkens Solvents или специальный состав guncleaners

## 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 413 г/литр

## Хранение

Хранение нового не открытого продукта при температуре около 20°C

Избегайте большого колебания температуры.

- *Сроки годности продукта можно посмотреть в TDS S9.01.02*

# Autoclear® LV Superior

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### 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 AkzoNobel.

#### Головная организация:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)

#### ООО «Акзо Нобель Автопокрытия»

РФ, Московская область, 141400, г. Химки, квартал Клязьма, 1Б

Тел. (495) 795-0149, Факс (495) 960-2972

[technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com](mailto:technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com)

[www.sikkenscr.ru](http://www.sikkenscr.ru)