

# Autoclear® UV

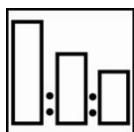
## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Двухкомпонентный лак, отверждаемый под воздействием ультрафиолетового излучения, соответствующий европейским стандартам VOC, создающий превосходный уровень блеска при его нанесении на базовое покрытие Autowave MM.

Лак Autoclear UV призван обеспечить изменения в производстве; увеличить пропускную способность окрасочного цеха и снизить затраты на энергоносители и повысить экономию материалов.

*Примечание: Лак Autoclear UV может быть применен в сочетании с UV-A излучением (ручной лампой или UV-LED)*



100 грамм	Autoclear UV
150 грамм	Autoclear UV Hardener
10 грамм	Autoclear UV Activator
7 грамм	Autoclear UV Reducer



Пропорции смешивания по весу

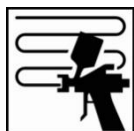


Настройка краскопульта:  
1.0-1.2 мм

Давление нанесения:

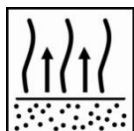
1.7-2.2 bar на входе

HVLP max 0.6-0.7 bar на воздушной головке



2 x 1 слоя

Нанесите два полных, мокрых слоя с учетом необходимой межслойной выдержки.



Между слоями

2-3 минуты при 20°C

Перед сушкой

2-3 минуты при 20°C



Минимум 6 минут

После обработки поверхности в один или два прохода с UV лампой  
Для уверенности в использовании подходящей защиты см ТД S8.01.



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® UV

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Двухкомпонентный лак, отверждаемый под воздействием ультрафиолетового излучения, соответствующий европейским стандартам VOC, создающий превосходный уровень блеска при его нанесении на базовое покрытие Autowave MM.

Лак Autoclear UV призван обеспечить изменения в производстве; увеличить пропускную способность окрасочного цеха и снизить затраты на энергоносители и повысить экономию материалов.

### Продукты и добавки

<b>Продукт</b>	Autoclear UV
<b>Отвердитель</b>	Autoclear UV Hardener
<b>Активатор</b>	Autoclear UV Activator
<b>Растворитель</b>	Autoclear UV Reducer; для получения оптимального розлива при нанесении на горизонтальные поверхности.
	<i>Не требует пластификации</i>

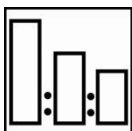
### Основные компоненты

Autoclear UV: Функциональные смолы тиола  
 Autoclear UV Hardener: Полиизоцианаты  
 Autoclear UV Activator: Специальные добавки

### Поверхности, пригодные для обработки:

Базовое покрытие Autowave MM 2.0: до матового вида покрытия.

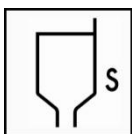
### Смешивание по весу



#### Стандартная система:

100	грамм	Autoclear UV
150	грамм	Autoclear UV Hardener
10	грамм	Autoclear UV Activator
7	грамм	Autoclear UV Reducer

### Вязкость



15 секунд– DIN Cup 4 при 20°C

### Установки краскопульта



**Краскопульт**  
 С верхним бачком

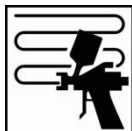
**Диаметр дюзы**  
 1.0-1.2 мм

**Давление нанесения**  
 1.7-2.2 bar на входе  
 HVLP max 0.6-0.7 bar на воздушной головке

# Autoclear® UV

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Техника нанесения и переходы



#### Ручная УФ лампа 400 Вт

Нанесите два равномерных полных слоя с выдержкой 2-3 минуты при 20°C между ними. Выдержка перед применением лампы должна быть 2-3 минуты при 20°C.

#### Краскопульт с UV LED насадкой.

Нанесите два полных слоя с выдержкой 2-3 минуты при 20°C, с последующей обработкой поверхности в 2-3 прохода UV led насадкой на краскопульт.

- При нанесении на большие поверхности выдержка должна быть минимальна между слоями.
- Избегайте воздействия на воздушную головку любого источника UV света для длительного хранения между окрасками.

Для создания перехода см. ТД S8.01.01a

#### Нанесение на существующее заводское покрытие.

Специальный компонент Basefix WB, смешанный с 20% Activator WB, может быть применен как предварительный слой перед нанесением лака Autoclear UV. Нанесите один полный мокрый слой на существующее покрытие, сделайте выдержку и нанесите цвет Autowave на ремонтный участок поверхности и создайте переход базового покрытия. Так же необходимо строго соблюдать межслойную выдержку последующих слоев базового покрытия.

Специальный компонент Basefix WB оптимизирован для создания предварительного слоя перед нанесением базового покрытия Autowave и упрощения создания перехода базового покрытия. Basefix WB также создает условия более лучшего растекания и свойств сушки лака Autoclear UV.

### Срок годности после смешивания

8 часов при 20°C ( в закрытом контейнере и защищенном от прямого воздействия UV излучения).

### Толщина пленки

При рекомендованном нанесении: 50-60 мкм

### Спецификация сушки



При использовании 400-ватной UV лампы  
*Используйте только рекомендованное оборудование.*

Приблизительно 6 мин после  
обработки UV лампой

Для сушки лака Autoclear UV используйте 400Вт UV лампу или UV LED насадку на краскопульт . При использовании этого оборудования необходимо проводить им над окрашенной поверхностью с хорошим перекрытием предыдущего прохода и с постоянной скоростью, полностью повторяя движения как при окраске. Дистанция между лампой и поверхностью 10-15 сантиметров, так же темные места необходимо обработать лампой, как и всю поверхность.

*На скорость сушки влияют несколько факторов:*

- Цвет покрытия Autowave MM
- Толщина пленки нанесенного лака
- Интенсивность лампы и спектр UV
- Срок использования лампы
- Дистанция между лампой и поверхностью
- Загрязнение защитного слоя (UV LED насадки)

*Необходимо быть уверенным, что поверхность с нанесенным лаком Autoclear UV обработана полностью, не обработанная поверхность не высохнет за указанное время.*

*Для UV безопасности и обслуживания UV оборудования см ТД S8.01.02*

*\*Autoclear UV может быть перекрашен приблизительно через один час после сушки. Его поверхность должна быть **обязательно обработана** с использованием механического абразивного материала P1000 - P1200 (серии 3М 260L) перед нанесением лака.*

# Autoclear® UV

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Персональная защита

Во время сушки лака Autoclear UV необходимо использовать соответствующие средства персональной защиты от воздействия УФ, которые закрывают все участки кожи на руках и лице, а именно использование окрасочного комбинезона с длинными рукавами, защитные перчатки и специальную маску, закрывающую все лицо.

## Полировка



Включения пыли и незначительные дефекты могут быть удалены через 30 минут после сушки. Места шлифования могут быть удалены полировкой согласно рекомендаций.

*Лак Autoclear UV может быть перекрашен через 1 час после сушки. Поверхность должна быть обязательно обработана абразивным материалом с градацией P1000 - P1200 для сухой шлифовки серии 3М 260L перед нанесением лака.*

## Теоретический расход

Готовой к нанесению смеси (стандартная система) при 1 мкм сухой пленки:	± 608 м <sup>2</sup> /литр
Готовой к нанесению смеси (10% растворителя) при 1 мкм сухой пленки:	± 581 м <sup>2</sup> /литр

*Практический расход зависит от ряда факторов, в том числе от формы конструкции, шероховатости поверхности, метода и условий нанесения.*

## Очистка оборудования

Растворители Sikkens или специализированный растворитель для очистки.

## VOC

### 2004/42/IIb(d)(420)350

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 350 г/литр

## Хранение

Срок годности продукта определен для хранения закрытого продукта при температуре 20°C. Избегайте чрезмерного температурного колебания.

- Для получения детальной информации о сроках хранения смотрите ТД S9.02.01

# Autoclear® UV

## 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»

Российская Федерация, 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)

