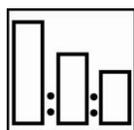


# Autoclear Flash

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Быстросохнущий двух компонентный лак Autoclear Flash разработан для нанесения на базовое покрытие Autobase Plus. В дополнение к стандартному применению в окрасочной камере, этот продукт может быть использован для нанесения вне окрасочной камеры, например в зонах подготовки. Даже в таких условиях лак показывает великолепные результаты, как по скорости отверждения, так и по внешнему виду. Этот лак очень быстро достигает состояния «свободный от пыли», что позволяет разгрузить окрасочную камеру, перемещая детали в зону отстоя до полного высыхания. Лак Autoclear Flash имеет очень короткое время сушки, 15 - 30 минут при 60°C и 2-3 часа при комнатной температуре.



100 Autoclear Flash  
50 Отвердители серии P  
10-20 Autoclear Flash Accelerator



Использование мерной линейки

**3** Фиолетовая



Краскораспылитель:  
1.2-1.4 mm

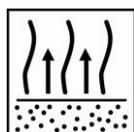
Давление нанесения:  
1.7-2.2 bar на входе

HVLP макс 0.6-0.7 bar на воздушной головке



2 одинарных слоя

Первый мокрый, полный слой наносится равномерно на всю поверхность, второй слой наносится, так же как и первый, после соответствующей межслойной выдержки.



Выдержка между слоями  
3-5 минут при 20°C

Перед сушкой  
3-5 минут при 20°C



P25 Hardener  
P35 Hardener

**20°C**

1 час 55 минут  
2 часа

**60°C**

15 минут  
15 минут



Использование соответствующего респиратора

Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха.

Для получения полной информации о продукте необходимо прочитать полностью ТД.

# Autoclear Flash

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Быстросохнущий двух компонентный лак Autoclear Flash разработан для нанесения на базовое покрытие Autobase Plus. В дополнение к стандартному применению в окрасочной камере, этот продукт может быть использован для нанесения вне окрасочной камеры, например в зонах подготовки. Даже в таких условиях лак показывает великолепные результаты, как по скорости отверждения, так и по внешнему виду. Этот лак очень быстро достигает состояния «свободный от пыли», что позволяет разгрузить окрасочную камеру, перемещая детали в зону отстоя до полного высыхания. Лак Autoclear Flash имеет очень короткое время сушки, 15 -30 минут при 60°C и 2-3 часа при комнатной температуре.

### Продукты и добавки

Autoclear Flash

**Отвердители** P25 Hardener; локальный ремонт и окраска панели при 20°C-30°C  
 P35 Hardener; большие поверхности 20°C-40°C

**Акселератор** Autoclear Flash Accelerator

**Добавки** Elast-O-Actif; для пластификации лака при окраске пластиковых элементов. Для получения подробной информации см ТД S8.06.03c

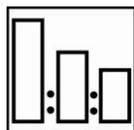
### Основные компоненты

Autoclear Flash: Акриловые и полиэсторные смолы  
 Hardeners: Полиизоцианат

### Поверхности, подходящие для обработки

Autobase Plus; после выдержки 15 минут при 20°C

### Пропорции смешивания



**100** Autoclear Flash  
**50** Hardeners P25 / P35  
**10-20** Autoclear Flash Accelerator  
 Использование мерной линейки  
 No. 3 Фиолетовая

### Выбор отвердителя

Температура



20-25°C

Hardener P25

Hardener P25

Hardener P25

25-30 °C

Hardener P25

Hardener P25/35

Hardener P25/35

30-35 °C

Hardener P35

Hardener P35

Hardener P35

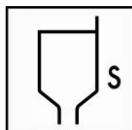
35 °C и выше

Hardener P35

Hardener P35

Hardener P35

### Рабочая вязкость



13-15 секунд – DIN Cup 4 при 20°C.

# Autoclear Flash

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Установки краскопульты и воздушное давление



**Краскопульт**  
С верхним бачком

**Дюза**  
1.2-1.4 mm

**Рабочее давление**  
1.7-2.2 bar на входе  
HVLP макс 0.6-0.7 bar на воздушной головке

### Процесс нанесения и создание перехода



Нанесение двух одинарных слоев, с выдержкой между слоями 3-5 минут при 20°C

Выдержка перед сушкой 3-5 минут при 20°C

- Во время окраски больших поверхностей выдержка может быть минимальна.
- Перекраска после цикла сушки, может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.
- Создание перехода по лаку при локальном ремонте см ТД S8.01.01

### Срок годности готовой смеси

> 2 часа при 20°C

### Толщина пленки

При рекомендованном нанесении; 50-60 мкм.

### Время сушки

Выдержка перед сушкой 3-5 минут при 20°C.

Время сушки зависит от техники нанесения и температуры объекта.



**20°C**

Сухой от пыли  
Сухой на «отлип»  
Полностью сухой

**P25 Hardener**

15 минут  
1 час 55 минут  
2 часа 10 минут

**P35 Hardener**

20 минут  
2 часа  
2 часа 30 минут

**40°C**

Сухой от пыли  
Сухой на «отлип»  
Полностью сухой

10 минут  
35 минут  
45 минут

10 минут  
45 минут  
55 минут

**60°C**

Сухой от пыли  
Сухой на «отлип»  
Полностью сухой

7 минут  
15 минут  
18 минут

9 минут  
15 минут  
20 минут

# Autoclear Flash

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Время сушки



Полностью сухой примерно через 7 минут (P25) или 10 минут (P35).  
 Выдержка перед сушкой с ИК не менее 5 минут.  
 Температура поверхности не должна превышать 100°C.  
 Для получения детальной информации см ТД S9.01.01

### Полировка



	Сушка при комнатной температуре	После 60°C сушки
P25 Hardener	2 час 30 минут	25 минут + остывание
P35 Hardener	3 часа	30 минут + остывание

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.

### Теоретический расход

При рекомендованной технике нанесения и толщине пленки в 1 мкм расход составит 320-336 м<sup>2</sup>/литр готовой к нанесению смеси.

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

### Очистка оборудования

Sikkens Solvents или специальный состав guncleaners

### Хранение

Хранение нового не открытого продукта при температуре около 20°C  
 Избегайте большого колебания температуры.

- Сроки годности продукта можно посмотреть в ТД S9.01.02

# Autoclear Flash

## 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.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)

#### ООО «Акзо Нобель Автопокрытия»

Российская Федерация, Московская область, 141400, г. Химки, квартал Клязьма, 1Б

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

[Sales-CR.ru@akzonobel.com](mailto:Sales-CR.ru@akzonobel.com)

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