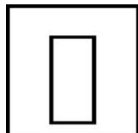


# Autosurfacер UV

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Описание

Sikkens Autosurfacер UV – однокомпонентный быстросохнущий грунт-выравниватель для небольших и средних ремонтов. Грунт отверждается всего за 5 минут под воздействием UV излучения и позволяет значительно сократить время процесса подготовки.



**Autosurfacер UV**  
Готовый к нанесению

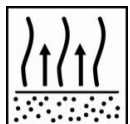


**Краскопульт:**  
1.2-1.4 mm

**Давление нанесения:**  
1.7-2.2 bar на входе.  
HVLP максимум 0.6-0.7 на воздушной головке.



2 слоя



**Между слоями:**  
2 минуты при 20°C

**Перед сушкой:**  
5 минут при 20°C



**Минимум 5 минут**  
Необходимо постоянное воздействие UV лампы мощностью 400 Вт.  
*Используйте соответствующую индивидуальную UV защиту (см. ТД S8.01.02).*



**Заключительный шаг сухого шлифования: P500**  
Смотри ТД S8.06.01



**Последующие покрытия:**  
Все существующие покрытия Sikkens



**Используйте соответствующий респиратор**  
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



# Autosurfacер UV

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Sikkens Autosurfacер UV – однокомпонентный быстросохнущий грунт-выравниватель для небольших и средних ремонтов. Грунт отверждается всего за 5 минут под воздействием UV излучения и позволяет значительно сократить время процесса подготовки.

### Поверхности, пригодные для обработки

Существующие покрытия  
Сталь  
Алюминий  
Оцинкованная сталь

Полиэфирные ламинаты  
Полиэфирные шпатлевки  
Sikkens Polysurfacер

*Autosurfacер UV может быть нанесен на пластиковые детали, которые предварительно были обработаны первичным грунтом по пластику 1K All Plastics Primer.*

Не наносите Autosurfacер UV на травящие грунты.

Для систем, отвечающим наивысшим стандартам качества, грунт-выравниватель Autosurfacер UV должен быть нанесен на поверхность металла, предварительно обработанного салфеткой Autoprep Pretreatment Wipes.

### Продукты и добавки

Autosurfacер UV

### Основные компоненты

Autosurfacер UV: Акриловые полимеры, акриловые мономеры.

### Подготовка поверхности



Очистка поверхности; удаление загрязнений с поверхности перед шлифованием рекомендованным способом.  
*Вымойте поверхность теплой водой и моющим средством, затем ополосните чистой водой.*



Шлифование; финальный шаг сухой шлифовки; P220-320  
При нанесении на твердый OEM электростатический грунт; финальный шаг сухой шлифовки; P220 – P320  
Полиэфирные шпатлевки Sikkens и Polysurfacер; сухое шлифование; P120 - P220  
Подготовка зоны перехода при локальном ремонте: финальный шаг шлифовки P320 - P400  
*Для получения подробной информации о подготовке поверхности см. ТД S8.06.02*



Очистка поверхности; удаление всех загрязнений с поверхности перед нанесением Autosurfacер UV, используя подходящий обезжириватель.  
*При обезжиривании полиэфирных материалов используйте только сольвентный обезжириватель. Не обезжиривайте полиэфирные шпатлевки водорастворимыми обезжиривателями.*



# Autosurfacer UV

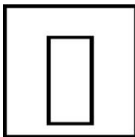
## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Тщательно перемешать перед использованием



Autosurfacer UV должен быть тщательно перемешан встряхиванием в плотно закрытой упаковке перед использованием.

### Компоненты

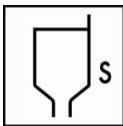


Autosurfacer UV

### Пластиковые детали

*Autosurfacer UV может быть нанесен на пластиковые детали, которые предварительно были обработаны первичным грунтом по пластику 1K All Plastics Primer.*

### Вязкость



15-16 секунд DIN cup 4 при 20°C

### Тип краскопульта / давление нанесения



#### Краскопульт

С верхним бачком

#### Размер дюзы

1.2-1.4 mm

#### Давление нанесения

28-30 psi (1.7-2.2 bar) на входе

HVLP макс. 8-10 psi (0.6-0.7 bar) в воздушной головке

Mini jet

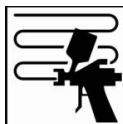
1.0-1.1 mm

*Для максимальной толщины используйте большую дюзу и меньшее давление нанесения.*

### Срок годности после смешивания

Неограничен (в пределах срока годности продукта в плотно закрытой темной таре без контакта с UV излучением)

### Нанесение



Нанести первый слой на всю подготовленную поверхность, второй слой наносится внутрь первого.

*Нанесенный Autosurfacer UV имеет прозрачную пленку, что позволяет создать полное отверждение по всей толщине нанесенного продукта во время воздействия UV лампой на поверхность. Не наносить грунт до полной укрывистости. Большая толщина пленки может привести к потере адгезии из-за недостаточного сквозного отверждения толстого слоя грунта.*

*После нанесения слой грунта должен быть подсушен естественным способом, это важно для получения большой толщины пленки. Нельзя использовать систему ускоренной подачи воздуха для подсушки слоя грунта. Выдержка между слоями прямо зависит от температуры воздуха, толщины слоя и скорости воздушного потока.*

Не наносите Autosurfacer UV при температуре ниже 15°C. Нанесение Autosurfacer UV при температуре ниже 15°C не позволяет растворителю полностью испариться из слоя грунта, что приводит к потере глянца отделочного покрытия через некоторое время.



# Autosurfacер UV

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Сушка



Использование 400-ватной UV лампы  
*Используйте только рекомендованное оборудование.*

5 минут под воздействием UV излучения  
(+3 минуты нагрев оборудования)

Для сушки Autosurfacер UV рекомендованное расстояние от UV лампы до объекта 30 - 40 см.  
*\*Нет риска при сушке на более коротких расстояниях. Время сушки не должно превышать 15 минут.*

Если 2 пятна ремонта находятся близко друг к другу, а пятно воздействия UV лампы является слишком маленьким, чтобы высушить оба пятна сразу, убедитесь, что UV лампа не захватывает одно из пятен частично. Частичное освещение может вызвать дефект «сморщивание»!

Два возможных варианта:

1. Сушите пятна ремонта отдельно на близком расстоянии от лампы. Так что бы только одно пятно было под воздействием лампы.
2. Перемещайте UV лампу медленно, равномерно вдоль поверхности, от одного пятна ремонта к другому, согласно стандартной процедуре.

*Скорость отверждения зависит от следующих факторов:*

- Интенсивность лампы UV в ультрафиолетовом спектре
- Срока службы лампы
- Дистанции между лампой и поверхностью
- Толщины слоя

Этот продукт предназначен только для отверждения в спектре излучения UV-A.

Сушка при помощи солнца не рекомендуется.

Используйте соответствующую индивидуальную UV защиту (см. ТД S8.01.02)

#### **Индивидуальные средства защиты**

При сушке Autosurfacер UV необходимо использовать индивидуальные средства защиты, которые позволяют защитить кожу рук и лица. Необходимо использовать комбинезон с длинными рукавами, перчатки для рук и для защиты лица специальную защитную маску.

### Финальное шлифование



Финальный шаг сухой шлифовки P500

- Начальные шаги шлифования могут быть выполнены с более грубым абразивом; P320 - P400
- Соблюдайте правило максимум 100 единиц между шагами шлифования.
- Для детальной подготовки поверхности см. ТД S8.06.02



Очистите поверхность; перед нанесением отделочного покрытия удалите все загрязнения, используя соответствующие обезжириватели.

### Последующие покрытия

Все отделочные покрытия Sikkens

### Толщина пленки

При рекомендованном нанесении, 2 слоя: 80-100 мкм.



# Autosurfacер UV

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Расход материала

Теоретический расход готовой к нанесению смеси при толщине пленки 1 мкм: 525 м<sup>2</sup>/литр  
*Практический расход материала зависит от многих факторов, в том числе: от формы детали, шероховатости поверхности, техники и условий нанесения*

### Очистка оборудования

Растворители Sikkens или специализированные очистители

### VOC

#### **2004/42/ИВ(с)540)393**

В соответствии с Европейскими нормами VOC предельное содержание летучих органических соединений для данного класса продуктов (категория изделия: ИВ. с) в готовой к нанесению смеси составляет не более 540 г/литр. Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 393 г/литр.

### Хранение

Срок хранения продукта определен, для закрытой упаковки при 20°C.  
Избегайте большого температурного колебания.

- *Срок годности продукта см. ТД S9.01.02*



# Autosurfacер 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)

