

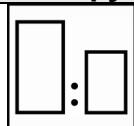
# Autosurfacer Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Описание

Двухкомпонентный грунт-выравниватель с высокой толщиной пленки и максимально высокой скоростью воздушной и принудительной сушки. Имеет шлифуемую и нешлифуемую версии нанесения. Обладает превосходными характеристиками применения и обработки.

## Шлифуемая версия



100 Autosurfacer Rapid

50 Autosurfacer Rapid Hardener



Используйте мерную линейку Sikkens

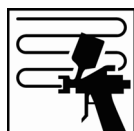
**1** Черная



Размер дюзы:  
1.5-2.0 мм

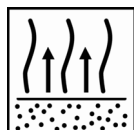
Давление нанесения:

1.7-2.2 bar на входе в краскопульт  
HVLP макс. 0.6-0.7 bar в воздушной головке



Нанесение:

Наносите от 1 до 3 одинарных, равномерных слоев.

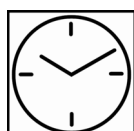


Между слоями:

5-7 минут при 20°C

Перед сушкой:

5-7 минут при 20°C



45 минут при 20°C

При нанесении 3 слоёв

20 минут при 60°C



Заключительный шаг шлифования: P500

Смотри TDS S8.06.01



Последующие покрытия

Все грунты-выравниватели Sikkens, акриловые эмали и базовые покрытия.



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.



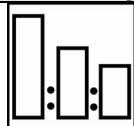
# Autosurfacer Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

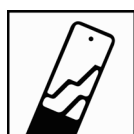
## Описание

Двухкомпонентный грунт-выравниватель с высокой толщиной пленки и максимально высокой скоростью воздушной и принудительной сушки. Имеет шлифуемую и нешлифуемую версии нанесения. Обладает превосходными характеристиками применения и обработки.

## Нешлифуемая версия



- 3 Autosurfacer Rapid
- 1 Autosurfacer Rapid Hardener
- 2 Autosurfacer Rapid Non Sanding Reducer



Используйте мерную линейку Sikkens

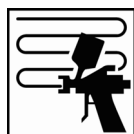
**15** Зеленая



Размер дюзы:  
1.2-1.4 mm

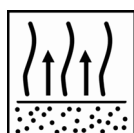
Давление нанесения:

1.7-2.2 bar на входе в краскопульт  
HVLP макс. 0.6-0.7 bar в воздушной головке



Нанесение:

Нанесите одинарный, равномерный, мокрый слой.

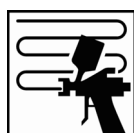


Выдержка между слоями

15 минут при 20°C

Нанесение последующего  
покрытия:

Максимум 24 часа при 20°C



Последующие покрытия

Все виды акриловых эмалей и базовых покрытий 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



# Autosurfacer Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Описание

Двухкомпонентный грунт-выравниватель с высокой толщиной пленки и максимально высокой скоростью воздушной и принудительной сушки. Имеет шлифуемую и нешлифуемую версии нанесения. Обладает превосходными характеристиками применения и обработки.

## Поверхности пригодные для обработки

Существующее покрытие	ОЕМ электропокрытия
Сталь	Полиэфирные ламинаты (GRP)
Оцинкованная сталь	Полиэфирные шпатлевки
Алюминий	Жидкая шпатлевка Sikkens Polysurfacer
Грунт Washprimer EM CF	

*Autosurfacer Rapid обеспечивает достаточную адгезию при нанесении непосредственно на сталь, но для систем с высочайшими стандартами грунт Autosurfacer Rapid должен наноситься поверх травящего грунта Sikkens 1K Washprimer CF.*

*После нанесения грунта 1K Washprimer CF дайте выдержку как минимум 15 минут при 20°C. Autosurfacer Rapid может быть нанесен на пластиковые детали, предварительно обработанные грунтами 1K All Plastic Primer или 2K Plastic Primer.*

## Продукт и добавки

Autosurfacer Rapid (светло-серый и темно-серый))

**Отвердители** Autosurfacer Rapid Hardener

**Растворители** Autosurfacer Rapid Non Sanding Reducer: для нешлифуемой версии.

**Добавки** Autocryl Structure Paste (Fine): для создания различных структурных покрытий: см.ТД 6.27, 6.29.  
Elast-O-Actif: для пластификации при нанесении на пластиковые детали: см. S8.06.03

## Основные компоненты

Autosurfacer Rapid: специальные акриловые смолы  
Autosurfacer Rapid Hardener: высокомолекулярные блок-полиамины.

## Подготовка поверхности



Очистите поверхность: перед шлифовкой удалите любые загрязнения, используя соответствующие обезжириватели.  
*Предварительно вымойте поверхность с теплой водой и мощными средствами, затем ополосните чистой водой.*



Финальные шаги сухого шлифования: P220 - P320  
ОЕМ электропокрытия: P220 - P320  
Полиэфирные шпатлевки Sikkens и жидкая шпатлевка Polysurfacer: P180 - P220  
Сглаживание кромки при ремонте пятном: P400  
*Для детальной подготовки поверхности см. TDS S8.06.02*



Очистите поверхность: перед нанесением Autosurfacer Rapid удалите любые загрязнения, используя соответствующие обезжириватели.  
*Избегайте контакта зашпатлеванных мест с водой (водным обезжиривателем).*

# Autosurfacer Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Перемешивание перед использованием



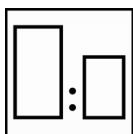
Тщательно перемещайте грунт Autosurfacer Rapid перед использованием.

## Колеровка

При необходимости грунт Autosurfacer Rapid может быть подколерован 10 частями по объему Autosyl Plus тонерами.

### Смешивание Autosurfacer Rapid Light / Dark grey

Грунты Autosurfacer Rapid светло-серый и темно-серый могут быть смешаны в любых пропорциях. В данной таблице Quick-Mix показаны оттенки серого, которые могут быть легко смешаны по объему с помощью мерных линеек Sikkens или по весу.

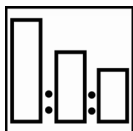


Светлый – Темный		
100 : 0	Светло-серый	
100 : 10	Средний светло-серый	
5 : 1	Средний серый	
100 : 50	Средний темно-серый	
0 : 100	Темно-серый	

*Тщательно перемешайте подколерованные смеси грунта Autosurfacer Rapid перед добавлением отвердителя Autosurfacer Rapid Hardener.*

*Тщательно перемешайте ещё раз перед добавлением растворителя.*

## Пропорции смешивания



### Шлифуемая версия:

**100** Autosurfacer Rapid  
**50** Autosurfacer Rapid Hardener

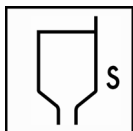
### Нешлифуемая версия:

**3** Autosurfacer Rapid  
**1** Autosurfacer Rapid Hardener  
**2** Autosurfacer Rapid Non Sanding Reducer

## Пластиковые детали

Пластифицированный до нужного уровня грунт Autosurfacer Rapid может быть нанесен на пластиковые детали. Все пластиковые детали предварительно должны быть обработаны соответствующими грунтами по пластику. См. ТД S8.06.3

## Вязкость



### Шлифуемая версия:

21-24 секунды Din-cup 4 при 20°.

### Нешлифуемая версия:

16-18 секунд Din-cup 4 при 20°C.

# Autosurfacер Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Тип краскопульт/ давление нанесения



Краскопульт

Размер дюзы

Давление нанесения

С верхним бачком

Шлиф. версия:  
1.5-2.0 mm

1.7-2.2 bar на входе в краскопульт  
HVLP макс. 0.6-0.7 bar в воздушной головке

С верхним бачком

Нешлиф. версия:  
1.2-1.4 mm

1.7-2.2 bar на входе в краскопульт  
HVLP макс. 0.6-0.7 bar в воздушной головке

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

## Срок годности после смешивания

Autosurfacер Rapid:

30 минут при 20°C.

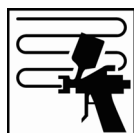
Autosurfacер Rapid нешлифуемая версия:

60 минут при 20°C.

Autosurfacер Rapid с Elast-oActiv:

60 минут при 20°C.

## Нанесение



### Шлифуемая версия:

Нанести один легкий слой на всю зашлифованную поверхность. Нанести второй и третий слои внутри каждого предыдущего слоя. Если деталь грунтуется целиком, нанесите на всю деталь 2-3 слоя в зависимости от требуемой толщины пленки.

*Выдержите каждый слой до полного матового вида покрытия; это также способствует получению большей толщины пленки. Не обдувайте воздухом. Время выдержки между слоями зависит от температуры, нанесенной толщины слоя и воздушного потока.  
Для максимальной толщины пленки используйте большую дюзу и меньшее давление нанесения.*

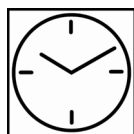
### Нешлифуемая версия

Нанесите 1 полный мокрый слой на всю деталь.

*Возможный вариант: нанесите один тонкий слой, и затем полный мокрый слой.*

*Выдержите каждый слой до полного матового вида покрытия; это также способствует получению большей толщины пленки. Не обдувайте воздухом. Время выдержки между слоями зависит от температуры и нанесенной толщины слоя.*

## Время сушки для шлифуемой версии



45 минут при 20°C.

30 минут при 40°C.

20 минут при 60°C.

Указанное время относится к рекомендованному нанесению (3 слоя) и температуре детали.



Выдержите 5 минут перед применением ИК-сушки

Не допускайте нагревания панели выше 100°C.

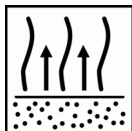
*Для дополнительной информации по ИК-сушке см. ТД S9.01.01*



# Autosurfacer Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Время выдержки для нешлифуемой версии



Выдержите как минимум 15 минут при 20°C перед нанесением отделочного покрытия.  
Обязательно нанесите отделочное покрытие в течение 24 часов при 20°C.

*Если это максимальное время превышено, обработайте поверхность сухим шлифованием с P500 или мокрым шлифованием с P1000*

## Исправление дефектов при нешлифуемой версии

Незначительные дефекты (например, пыль) могут быть удалены сухим шлифованием с P500 или мокрым шлифованием с P1000. После сушки более 24 часов необходимо тщательное шлифование!

## Финальное шлифование



Финальный шаг сухого шлифования P500

- Начальное шлифование может быть выполнено более грубыми абразивами P360 - P400
- Соблюдайте правило максимум 100 единиц между шагами шлифования.
- Для детальной подготовки поверхности см. TDS S8.06.02



Финальный шаг мокрого шлифования P1000

- Начальное шлифование может быть выполнено более грубыми абразивами P600 - P800
- Соблюдайте правило максимум 200 единиц между шагами шлифования.
- Для детальной подготовки поверхности см. TД S8.06.02



Очистите поверхность: перед нанесением отделочного покрытия удалите любые загрязнения, используя соответствующие обезжириватели.

## Последующие покрытия

Все отделочные покрытия Sikkens

## Толщина пленки

При рекомендованном нанесении:

Шлифуемая версия	За слой	40 - 60 мкм
	3 слоя	120 - 180 мкм
Нешлифуемая версия	1 слой	20 - 25 мкм

## Расход материала

При рекомендованном нанесении теоретический расход материала:

- В шлифуемой версии  $\pm 354 \text{ м}^2/\text{литр}$  готовой к нанесению смеси на 1 мкм сухой пленки.
- В нешлифуемой версии  $\pm 353 \text{ м}^2/\text{литр}$  готовой к нанесению смеси на 1 мкм сухой пленки.

*Практический расход материала зависит от многих факторов, в том числе: от формы детали, шероховатости поверхности, техники и условий нанесения.*



# Autosurfacер Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Очистка оборудования

Растворители Sikkens или специализированные очистители

## 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 540 г/литр.  
Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 540 г/литр

## Хранение

Срок хранения продукта определен, для закрытой упаковки при 20°C.  
Избегайте большого температурного колебания.  
○ *Срок годности продукта см в ТД S9.02.02*

### 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)