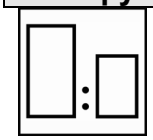
Autosurfacer Rapid

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 слоя.



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.

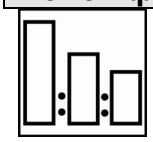
Autosurfacer Rapid

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

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 моющими средствами, затем ополосните чистой водой.



Финальные шаги сухого шлифования: P220 - P320
OEM 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

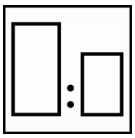


Тщательно перемещайте грунт Autosurfacer Rapid перед использованием.

Колеровка

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

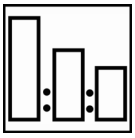
Смешивание Autosurfacer Rapid Light / Dark grey
Грунты Autosurfacer Rapid светло-серый и темно-серый могут быть смешаны в любых пропорциях. В данной таблице Quick-Mix показаны оттенки серого, которые могут быть легко смешаны по объему с помощью мерных линеек Sikkens или по весу.



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

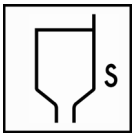
Нешлифуемая версия:

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.

Autosurfacer Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краскопульта/ давление нанесения



Краскопульт	Размер дюзы	Давление нанесения
	Шлиф. версия:	
С верхним бачком	1.5-2.0 mm	1.7-2.2 bar на входе в краскопульт HVLP макс. 0.6-0.7 bar в воздушной головке
	Нешлиф. версия:	
С верхним бачком	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

Autosurfacer Rapid:	30 минут при 20°C.
Autosurfacer Rapid нешлифуемая версия:	60 минут при 20°C.
Autosurfacer Rapid с Elast-oActif:	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.

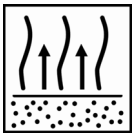


Выдержите 5 минут перед применением ИК-сушки
Не допускайте нагревания панели выше 100°C.
Для дополнительной информации по ИК-сушке см. ТД S9.01.01

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.ТД 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 ± 354 m²/литр готовой к нанесению смеси на 1 мкм сухой пленки.
- В нешлифуемой версии ± 353 m²/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.

Autosurfacer 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. Предпринятие 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