

Грунт-наполнитель AUTOSURFACER RAPID

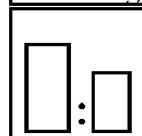
Справочник



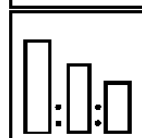
Sikkens Solvent-
M600



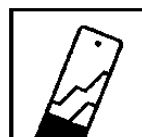
P220-P320



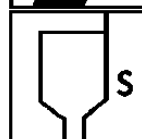
Шлифуемый:
100:50
Грунт-наполнитель
Autosurfacer Rapid
Отвердитель
Autosurfacer Rapid
Hardener



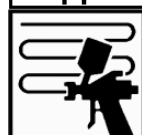
Не шлифуемый:
100:50:40
Грунт-наполнитель
Autosurfacer Rapid
Отвердитель
Autosurfacer Rapid
Hardener
Разбавитель
Reducer Medium
или 1.2.3. Thinner Slow



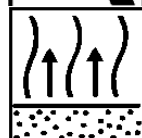
1, 3



20-22



HVLP (с верхним
бачком)
2-3*1
1.7-2.0 мм



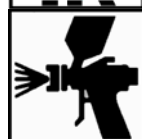
5 – 7 мин.



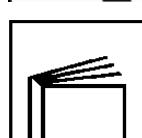
45 мин. 20°C.
20 мин. 60°C.



См. ТИС 7.9



Все финишные
покрытия Sikkens



3.2.28

Описание:

2-компонентный толстопленочный грунт-наполнитель с максимально быстрой скоростью воздушной и принудительной сушки. Обладает превосходными шлифовочными свойствами и рабочими характеристиками при применении. Имеет вариант нанесения мокрый-по-мокрому. Удовлетворяет самым строгим экологическим нормам по содержанию летучих органических компонентов, не содержит изоцианатов.

Продукт и добавки:

Грунт-наполнитель Autosurfacer Rapid
Отвердитель Autosurfacer Rapid Hardener
Разбавитель Plus Reducer Medium
Разбавитель 1.2.3. Thinner Slow

Специальные добавки:

Пластификатор Autosurfacer Flex (см. ТИС 6.83 и 6.14)

Основные компоненты:

Грунт-наполнитель Autosurfacer Rapid: специальные акриловые смолы
Отвердитель Autosurfacer Rapid Hardener: высокомолекулярные блок-полиамины

Поверхности, пригодные для обработки:

- Старое лакокрасочное покрытие
- Полиэфирные шпатлевки Sikkens
- Сталь
- Алюминий
- Оцинкованная сталь
- OEM электропокрытия
- Жидкая шпатлевка Polysurfacer
- Травящие грунты / грунты-наполнители Sikkens
- Грунт Primer Surfacer EP / Primer Surfacer EP II

В системах, отвечающих самым высоким стандартам (зачищенные до металла поверхности) грунт-наполнитель Autosurfacer Rapid должен всегда наноситься поверх коррозионно-защитного грунта Washprimer CR. После нанесения коррозионно-защитного грунта Washprimer CR необходимо подождать, как минимум, 15 минут при 20°C.

Подготовка поверхностей:

- Старое лакокрасочное покрытие: Обезжиривание и сухое шлифование с P220-P320 (3M 255P Gold) или мокрое шлифование с P400 (3M 734 Black).
- OEM электропокрытия: Деталь должна быть тщательно очищена и обезжирена.
- Полиэфирные шпатлевки Sikkens: Обезжиривание и сухое шлифование с P220-P320 (3M 255P Gold).
- Полиэстерные ламинаты: Обезжиривание и сухое шлифование с P320 (3M 255P Gold).

Колеровка:

Грунт-наполнитель Autosurfacer Rapid можно колеровать, добавив до 10 объемных частей тонеров Autocryl PLUS.

Пропорции для быстрого смешивания различных оттенков серого Quick mix:

Грунт-наполнитель Autosurfacer Rapid Light Grey (серый) и Dark grey (темно-серый) могут быть смешаны друг с другом в пропорциях, как указано ниже в таблице, для быстрого получения различных оттенков серого цвета. Эти оттенки могут легко быть смешаны, используя линейки для смешивания Sikkens (для смешивания компонентов по объему).



Пропорции смешивания различных оттенков серого		
Светлый : Темный		Оттенок серого
100 : 0	Светло-серый	
100 : 10	Среднесветло-серый	
100 : 20	Среднесерый	
100 : 50	Среднетемно-серый	
0 : 100	Темно-серый	

Пропорции смешивания:

Смесь А:

Шлифуемая версия:

100 объемных частей грунта-наполнителя Autosurfacer Rapid
 50 объемных частей отвердителя Autosurfacer Rapid Hardener
 Используйте линейку для смешивания No 1 или 3

Смесь В:

Нешлифуемая версия:

100 объемных частей грунта-наполнителя Autosurfacer Rapid
 50 объемных частей отвердителя Autosurfacer Rapid Hardener
 40 объемных частей разбавителя Plus Reducer Medium или 1.2.3 Thinner Slow
 Используйте линейку для смешивания №1 или 3.

Рабочая вязкость:

Смесь А: 20-22 сек. DIN Cup 4 при 20°C
 Смесь В: 16-18 сек. DIN Cup 4 при 20°C

Срок годности после смешивания:

Смеси А и В: 30 мин. при 20°C

Тип краскопульт, диаметр дюзы и рабочее давление:

<i>Краскопульт</i>	<i>Диаметр дюзы</i>	<i>Рабочее давление</i>
<u>Для шлифуемой версии:</u>		
С верхним бачком:	1.6-1.8 мм	3-4 бар
HVLP с верхним бачком:	1.7-2.0 мм	макс. 0.7 бар в воздушной головке
<u>Для нешлифуемой версии:</u>		
С верхним бачком:	1.2-1.5 мм	3-4 бар
HVLP с верхним бачком:	1.3-1.6 мм	макс. 0.7 бар в воздушной головке

Нанесение:

Для шлифуемой версии:

Нанесите два или три мокрых слоя. Выдержите паузу между слоями 5-7 минут для испарения растворителя, время выдержки зависит от температуры и толщины пленки покрытия.

Для нешлифуемой версии:

Нанесите один или два мокрых слоя. Выдержите паузу между слоями 5-10 минут для испарения растворителя, время выдержки зависит от температуры и толщины пленки покрытия.

Толщина пленки покрытия:

Шлифуемая версия: 50 - 60 μm на 1 слой

Нешлифуемая версия: 20 - 30 μm на 1 слой

Укрывистость:

Принимая во внимание коэффициент передачи 70%, теоретический расход для одного слоя составит:

для шлифуемой версии А: 5 $\text{m}^2/\text{л}$ готовой к распылению смеси, что эквивалентно 7 $\text{m}^2/\text{л}$ чистой краски при толщине пленки 60 μm .

для нешлифуемой версии В: 12 $\text{m}^2/\text{л}$ готовой к распылению смеси, что эквивалентно 20 $\text{m}^2/\text{л}$ чистой краски при толщине пленки 20 μm .

Примечание: Практический расход зависит от ряда факторов, в том числе, от формы объекта окраски, шероховатости поверхности, метода и условий нанесения.

Очистка оборудования:

В растворителе Sikkens Solvent или 1.2.3 Thinner.

Время сушки:	20°C	60°C
---------------------	-------------	-------------

Для шлифуемой версии А:		
Готово для шлифования:	45 мин.	20 мин.

ИК-сушка: Можно использовать инфракрасную сушку, с предварительным нагревом объекта в половину мощности (5 мин.) и последующим включением на полную мощность (10 мин.)(половина мощности / полная мощность) Дистанция от ИК-сушки до объекта должна быть установлена не менее 60 см и температура объекта не должна превышать 90°C.

Для нешлифуемой версии В: Не шлифуется

После 10 минут (как максимум) при 20°C грунт-наполнитель Autosurfacer Rapid приобретает матовый уровень блеска покрытия. После 15 минут выдержки и, максимально, до 24 часов выдержки покрытия при температуре 20°C это покрытие может быть окрашено без предварительного шлифования его финишным покрытием Sikkens.

Примечание: Если пыль попала в покрытие при использовании нешлифуемой версии грунта-наполнителя, то пылинки могут быть удалены шлифовкой абразивом P1200 после 45 минутной сушки при температуре 20°C или после 20 минут при 60°C.

Рекомендованная зернистость шлифовальной бумаги:

- Для мокрого шлифования грунта-наполнителя Autosurfacer Rapid (3M 734 Black):
Начальное шлифование зернистостью P500-P600
Окончательное шлифование зернистостью P800-P1000
- Для сухого шлифования грунта-наполнителя Autosurfacer Rapid (3M 255P Gold):
Начальное шлифование P320
Окончательное шлифование P400-P500

Смотрите также техническую документацию, относящуюся к финишным покрытиям. При мокром шлифовании необходима выдержать покрытие 30 минут при 20°C для высыхания, перед тем как финишное покрытие может быть нанесено.

Последующие покрытия:

Все финишные покрытия Sikkens

Летучие органические компоненты:

Измеренные в соответствии с ISO 11890-1:

Для шлифуемой версии: 540 г/л готовой к нанесению смеси.

Для нешлифуемой версии: 585 г/л готовой к нанесению смеси.

Срок хранения:

Смотрите Т.И.С. S9.01.02, СРОКИ ХРАНЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ SIKKENS

Цвет:

Светло-серый и темно-серый

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ при использовании грунта-выравнивателя Autosuracer Rapid и добавок:

Данные продукты предназначены для использования только квалифицированным персоналом. [Смотри Паспорт безопасности (**MSDS**)].

Смотри надписи на этикетках продуктов.

Пользователь должен производить работы в соответствии с законодательно установленными государственными нормами по технике безопасности и правилами по обращению с отходами.

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, од-нако 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 Акзо Нобель.

Головная организация:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com

Россия

Акзо Нобель Автопокрытия ООО

Address: Россия 141400, Московская обл., Химкинский р-н, Клязьма 1Б

E-mail: Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com

www.sikkenscr.ru