

## PRIMER SURFACER EP II

### Описание:

Двухкомпонентный бесхроматный грунт-выравниватель с хорошими адгезионными и антикоррозионными свойствами, для применения на все поверхности. Применим для новых и ремонтных деталей. Соответствует законодательству VOC.

### Продукты и добавки:

Грунт-выравниватель Primer Surfacer EP II  
 Отвердитель Primer Surfacer EP II Hardener  
 Разбавитель 1.2.3 Thinners / Plus Reducers

### Основные компоненты:

Primer Surfacer EP II: Эпоксидные смолы  
 Primer Surfacer EP II Hardener: Аминовые смолы

### Поверхности, пригодные для обработки:

- старые отделочные покрытия;
- алюминиевые поверхности;
- стальные поверхности;
- нержавеющая сталь
- оцинкованная сталь;
- полиэфирные слоистые пластики (ламинаты);
- дерево и фанера
- Полиэфирные шпатлевки Sikkens и Polysurfacer Sikkens.

### Подготовка поверхности:

- Старые покрытия: Обезжиривание и сухое шлифование с P320 (3M 255P Gold) или мокрая с P600 (3M 734 Black)
- Сталь: Обезжиривание и сухое шлифование с P220 (3M 255P Gold). При необходимости очистка пескоструем.
- Оцинкованная сталь: Обезжиривание и сухое шлифование с P220 (3M 255P Gold).
- Алюминий: Обезжирить и сухое шлифование с помощью абразивного материала Scotch Brite Type A.
- Нержавеющая сталь: Обезжирить и сухое шлифование с помощью абразивного материала Scotch Brite Type A.
- Полиэфирные слоистые пластики (ламинаты): Обезжиривание и сухое шлифование с P220 (3M 255P Gold).
- Дерево и фанера: сухое шлифование при зернистости P220 (3M 255P Gold) для получения гладкой поверхности без торчащих волокон.
- Полиэфирные шпатлевки Sikkens: сухое шлифование при зернистости P220-P320 (3M 255P Gold).

**Примечание:** Не наносить данный продукт на поверхности, обработанные химическими очистителями.

Для использования на алюминий необходимо связаться с представителем Sikkens. Из-за большого количества различных модификаций алюминия не возможно гарантировать их как подходящую подложку.

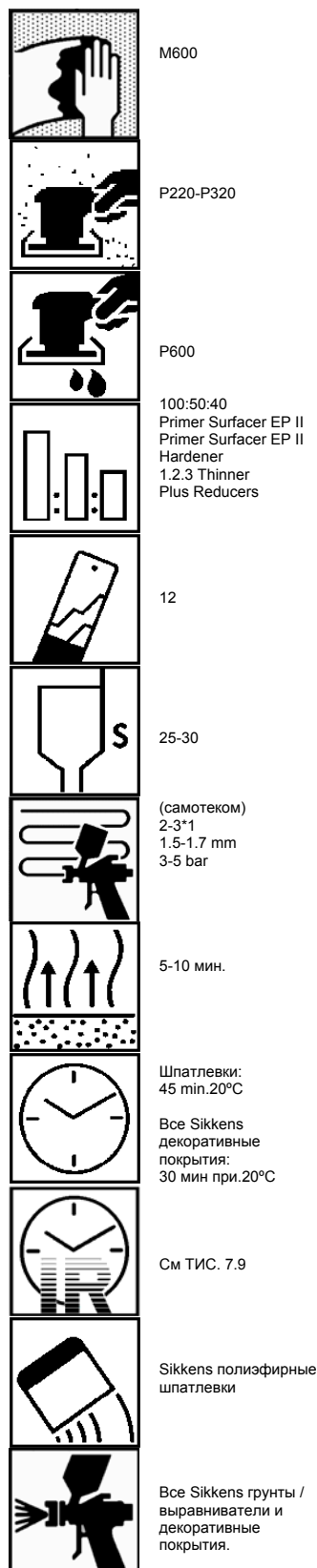
### Колеровка:

Primer Surfacer EP II может быть доколерован 5 частями Autocryl Plus.

### Пропорции смешивания:

A: для шлифуемой версии:  
 100 parts of Primer Surfacer EP II  
 50 parts of Primer Surfacer EP II Hardener  
 40 parts of 1.2.3 Thinner / Plus Reducer

Использовать мерную линейку No 12





2.4.5

В: для не шлифуемой версии:  
 100 parts of Primer Surfacer EP II  
 50 parts of Primer Surfacer EP II Hardener  
 50 parts of 1.2.3 Thinner / Plus Reducer

Использовать мерную линейку No 2

**Вязкость:**

A: 25-30 сек. DIN Cup 4 at 20°C.

B: 23-25 сек. DIN Cup 4 at 20°C.

**Срок годности после смешивания:**

6 часов при 20°C.

**Тип краскопульт, диаметр дюзы и рабочее давление:**

<i>Краскопульт</i>	<i>Диаметр дюзы</i>	<i>Рабочее давление</i>
С верхним бачком:	1.5-1.7 mm	2-3 бар при входе
С верхним бачком HVLP:	1.5-1.9 mm	макс. 0.7 бар на воздушной головке

**Процесс нанесения:**

Нанесите 2-3 одинарных слоя, с выдержкой между слоями 5-10 минут  
 При нанесении кистью не добавляйте много растворителя.

Нанесите только один слой Surfacer EP II (около 25-30 µm) при последующем нанесение полиэфирной шпатлевки или Polysurfacer!

Sikkens полиэфирная шпатлевка или Polysurface могут быть нанесены через 45 минут

**Толщина пленки:**

A: 35-40 µm для одного мокрого слоя.

B: 30-35 µm

**Укрывистость:**

Принимая во внимание коэффициент передачи 70%, теоретический расход для одного слоя составит 12 м<sup>2</sup>/л готовой к нанесению смеси, что эквивалентно 22 м<sup>2</sup>/л чистой краски при толщине пленки 30 мкм.

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

**Очистка оборудования:**

В растворителе Sikkens Solvent, нитроцеллюлозном разбавителе.

**Время сушки:**

На 40 мкм:	10°C:	20°C:	40°C:	60°C:
От пыли:	60 мин.	15 мин.	10 мин.	5 мин.
На отлип:	2 часа.	30 мин.	20 мин.	10 мин.
Полное высыхание:	12 ч.	8 ч.	2 ч.	45 мин.
Нанесение шпатлевки:	2 часа.	45 мин.	30 мин.	15 мин.
Нанесение последующего покрытия:	1½ часа	30 мин.	20 мин.	10 мин.

Примечание: Может быть высушен с использованием И.К. сушки (см. ТИС 7.9).  
 Коротковолновая сушка 6 мин. С низким потенциалом + 6 мин

**Рекомендованная градация абразивного материала:**

Смотри информацию, касающуюся последующего отделочного покрытия в разделе подготовки поверхности.

При мокром шлифовании высушить в течение 30 мин при 20°C перед нанесением отделочного покрытия.

**Последующие покрытия:**

Все подготовительные продукты Sikkens и все отделочные покрытия.

Примечание: Если время сушки превышает 48 часов при температуре 20°C, обязательно надо зашлифовать грунт Primer Surfacer EP II перед нанесением отделочного покрытия.

**Летучие органические соединения VOC:**

Теоретически VOC: 538 g/l готовой смеси.

**Срок годности:**

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

**Цвет:**

Светло серый.

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ****при использовании Primer Surfacer EP II 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, 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 Акзо Нобель.

**Головная организация:**

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://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](mailto:Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com)

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