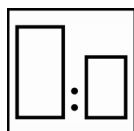


Autobase® Plus

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Базовая эмаль Autobase Plus имеет великолепные укрывные свойства. Обеспечивает контроль над нанесением металлических цветов, простое применение для создания покрытия, которое полностью дублирует солидные, металлические и перламутровые цвета автопроизводителей. Autobase Plus должна всегда использоваться с лаками Sikkens для создания уникальной защиты от окружающей среды. Autobase Plus это превосходный выбор для получения полного цветового соответствия.



100 Autobase Plus

50 Plus Reducer



Использование мерной линейки

1 Черная

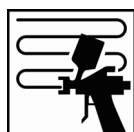


Установки краскопульты:
1.2-1.5 mm

Давление нанесения:

1.7-2.2 bar на входе

HVLP max 0.6-0.7 bar на воздушной головке

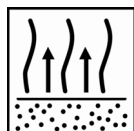


Нанесение металлических
цветов:

Полный слой – промежуточный слой – капельный
слой

Нанесение солидных цветов:

Два одинарных, равномерных слоя

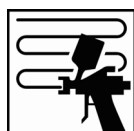


Выдержка между слоями

3-5 минут при 20°C

Перед нанесением лака

15 минут при 20°C



Нанесение лака

Все лаки Sikkens за исключением:
Autoclear LV Superior, Autoclear UV



Использование соответствующего респиратора

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



Autobase® Plus

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Базовая эмаль Autobase Plus имеет великолепные укрывные свойства. Обеспечивает контроль над нанесением металлических цветов, простое применение для создания покрытия, которое полностью дублирует солидные, металлические и перламутровые цвета автопроизводителей. Autobase Plus должна всегда использоваться с лаками Sikkens для создания уникальной защиты от окружающей среды. Autobase Plus это превосходный выбор для получения полного цветового соответствия.

Поверхности, пригодные для обработки:

Все существующие OEM покрытия, за исключением термопластичных акриловых покрытий.
Все подготовительные материалы Sikkens, за исключением прямого нанесения на кислотосодержащие первичные грунты типа Washprimers.

Белые цвета Autobase Plus:

Белые цвета, которые содержат 50% и более процентов тонеров Q110 или Q120 (белые), не могут быть нанесены непосредственно на травящие грунты.

Продукты и добавки

Тонеры Autobase Plus MM

Plus Reducers

Plus Reducer Fast: для локальной окраски, одной панели при температуре: 15°C-25°C.
Plus Reducer Medium: для локальной окраски, одной панели и более при температуре: 20°C-30°C.
Plus Reducer Slow: для окраски больших площадей и полной окраски кузова при температуре: 25°C-35°C.
Plus Reducer Extra Slow: используется при высоких температурах: above 35°C.

Добавки

Blending Agent: Специальная добавки для более легкой окраски в переход

Основные компоненты:

Autobase Plus: Физически высыхающие смолы
Autobase Plus Blending Agent: Физически высыхающее связующее

Подготовка поверхности



Финальный шаг шлифования #P500

- Начальные шаги шлифования могут выполняться с: #P320 - #P400
- Применение шагов шлифования не более 100 ед. или менее согласно рекомендациям.
- Для детальной подготовки поверхности см. ТД S8.06.02



Финальный шаг шлифования #P1000

- Начальные шаги шлифования могут выполняться с #P600 - #P800
- Применение шагов шлифования не более 200 ед. или менее согласно рекомендациям.
- Для детальной подготовки поверхности см. ТД S8.06.02



Autobase® Plus

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Очистка поверхности с: М 700 и М 850

Удалите загрязнения с готовой к окраске поверхности панели, применяя рекомендованные способы очистки, обезжиривания.

Смешивание



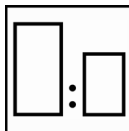
Смесительная установка

Перемешивайте ММ тонеры каждые 4 часа по 15 минут



Перемешивание после приготовления цвета

Autobase Plus ММ тонеры должны быть перемешаны сразу после их добавления в емкость для смешивания.

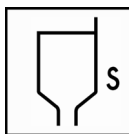


Приготовление цвета без формулы:

Если цвета Autobase Plus были сделаны без использования формулы, необходимо добавить тонер ММ Q065. Смешать 3 части цвета и одну часть тонера ММ Q065. Можно использовать мерную линейку №9

Elast-O-Actif HE может быть добавлена в базовую эмаль Autobase Plus для пластификации.

Вязкость



16–17 секунд DIN cup 4 при 20°C.

Установки краскопульты и воздушное давление



Краскопульт
С верхним бачком

Дюза
1.2-1.5 мм

Рабочее давление
1.7-2.2 бар на входе в краскораспылитель
HVLP макс 0.6-0.7 бар на воздушной головке

Срок годности после смешивания

6 месяцев в хорошо закрытой таре при 20°C.

4 часа при 20°C в закрытой таре, с добавленным отвердителем.

Перемешайте рабочую смесь перед применением.



Autobase® Plus

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Процесс нанесения

Солидные цвета

Нанесите два одинарных, мокрых слоя эмали или до получения полной укрываемости. Выдержите между слоями 3-5 минут или до полной потери блеска слоя эмали.

**Перед нанесением лака необходимо сделать выдержку 15 минут при 20°C.*

Металликовые цвета

Нанесите равномерный мокрый слой, сделайте выдержку в промежутке 3-5 минут при 20°C или до полной потери блеска слоя. Следующим нанесите средний, равномерный слой, на всю поверхность, сделайте выдержку в промежутке 3-5 минут при 20°C или до полной потери блеска слоя.

При необходимости нанесите капельный слой (слой ориентирующий металл) с понижением давления воздуха на 1-1 ½ бар с полностью выжатым спусковым механизмом и увеличив дистанцию до 30 см.

** Перед нанесением лака необходимо сделать выдержку 15 минут при 20°C.*

Локальный ремонт:

При окраске незначительной площади, выполнении локального ремонта, используйте пониженное давление и наносите эмаль до получения полной укрываемости. Между слоями делайте выдержку 3-5 минут при 20°C. Затем, создайте зону перехода, используя то же давление нанесения. При необходимости, металлик, нанесите капельный слой для ориентации зерна, с увеличением дистанции нанесения.

При необходимости, в цвета, обладающие хорошей укрываемостью, можно добавить тонер MM 070 (готовый к нанесению) или добавку Blending Additive, для придания цвету более прозрачных свойств.

** Перед нанесением лака необходимо сделать выдержку 15 минут при 20°C.*

Blending Agent:

Если необходимо использование Autobase Plus Blending Agent, как предварительный слой для снижения риска образования «ореола», на месте перехода базовой эмали. Нанесите одинарный, равномерный, мокрый слой с максимальной зоной нанесения. Перед нанесением цвета дайте достаточно времени для полного высыхания предварительного слоя.

Цветовой слой всегда наносите внутрь предварительно нанесенного Blending Additive.

Толщина пленки

При рекомендованном нанесении:

| | |
|---|----------|
| Autobase Plus солидные цвета (нанесение в 2 слоя) | 15-20 µm |
| Autobase Plus металлик и перламутровые цвета (нанесение в 2 слоя) | 12-15 µm |

Для надлежащего цветового соответствия и долгосрочной работы покрытия, необходимо, чтобы бы слой Autobase Plus достиг полной укрываемости. Когда 2 слоя не достигают полной укрываемости, нужны дополнительные слои. Чтобы применить дополнительный слой, дайте достаточно времени для межслойной выдержки и после нее нанесите дополнительный слой.

Autobase® Plus

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Маскировка

Цвета Autobase Plus солидные, металликовые и перламутровые могут быть замаскированы после выдержки 20 минут при 20°C. Это время может быть сокращено увеличением температуры. Так же необходимо учесть время на остывание поверхности перед началом маскировки.

Исправление дефектов

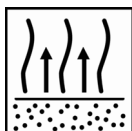
Перед устранением дефектов сделайте выдержку около 20 минут при 20°C. Устраните дефекты шлифованием с использованием абразивного материала P500 для сухой обработки или P1000 для мокрой обработки. До нанесения следующего слоя Autobase Plus полностью удалите остатки шлифования.

Последующее покрытие

Все лаки Sikkens за исключением:

- Autoclear LV Superior
- Autoclear UV

Открытое время



Autobase Plus солидные цвета: 5 часов

Autobase Plus металлики и перламутры:
48 часов (2 дня)

Чтобы увеличить открытое время солидных цветов до 48 часов (2 дня), приготовьте Autobase Plus следующим образом:

Размешайте Autobase Plus цвет полностью перед добавлением 10 % P25 Hardener.

Размешайте эту смесь полностью перед добавлением Plus Reducer, затем перемешайте полученную смесь еще раз.

Autobase Plus и отвердитель должны быть хорошо перемешаны перед добавлением растворителя, для получения свойств системы.

Расход

Удельный расход на 1 μm сухой пленки $\pm 143 \text{ м}^2/\text{л}$ разведенного материала.

Практический расход материала зависит от многих факторов, формы объекта, подготовки поверхности, техники нанесения, воздушного давления и т.д.

Очистка оборудования

Sikkens Solvents или специальные растворители для очистки.

VOC

В готовой к использованию смеси максимально 744 г/литр VOC.

При добавлении 10% отвердителя в готовую смесь 755-767 г/литр VOC.

Хранение

Срок хранения продукта определен, для закрытой упаковки при 20°C.

Избегайте большого температурного колебания.

- Срок годности продукта см в ТД S9.02.02



Autobase® Plus

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. 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

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

www.sikkenscr.ru