

Autoclear® Rapid

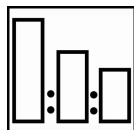
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Быстросохнущий, двухкомпонентный лак, разработанный для нанесения на базовые покрытия Autobase Plus и Autowave MM.

Свойства лака позволяют использовать его в окрасочной камере и в зонах подготовки.

Экстремально быстрая сушка лака сокращает время использования окрасочной камеры, что позволяет увеличить скорость выполнения окрасочных работ.



100 Лак Autoclear Rapid
50 Отвердители Autoclear Rapid Hardener/P Hardeners
10-20 Разбавители Plus Reducers



Использование мерной линейки

3 Черная

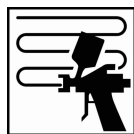


Краскораспылитель:
1.2-1.4 mm

Давление нанесения:

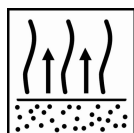
1.7-2.2 bar на входе

HVLP макс 0.6-0.7 bar на воздушной головке



2 одинарных слоя

Первый мокрый, полный слой наносится равномерно на всю поверхность, второй слой наносится, так же как и первый, после соответствующей межслойной выдержки.



Выдержка между слоями

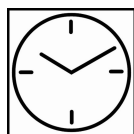
3-5 минут при 20°C

Выбор растворителя в зависимости от температуры

Перед сушкой

3-5 минут при 20°C

Выдержка зависит от условий применения.



Выбор продуктов

20°C

60°C

Отвердитель Autoclear Rapid Hardener

3 часа

9 минут

Отвердитель P25 Hardener

4 часа

20 минут

Отвердитель P35 Hardener

6 часов

25 минут



Использование соответствующего респиратора

Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха.

Для получения полной информации о продукте необходимо прочитать полностью ТИС.



Autoclear® Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Быстросохнущий, двухкомпонентный лак, разработанный для нанесения на базовые покрытия Autobase Plus и Autowave MM.

Свойства лака позволяют использовать его в окрасочной камере и в зонах подготовки.

Экстремально быстрая сушка лака сокращает время использования окрасочной камеры, что позволяет увеличить скорость выполнения окрасочных работ.

Продукты и добавки

| | |
|---------------------|---|
| Лак | Autoclear Rapid |
| Отвердители | Autoclear Rapid Hardener P25 Hardener; локальный ремонт и окраска панели при 20°C-30°C P35 Hardener; большие поверхности и полная окраска 20°C-40°C |
| Растворители | Plus Reducer Fast; локальный ремонт и окраска панели при: 15°C-25°C. Plus Reducer Medium; локальный ремонт и окраска панели, большие поверхности при 20°C-30°C. Plus Reducer Slow; Большие поверхности и полная окраска при 25°C-35°C. Plus Reducer Extra Slow; окраска при повышенных температурах: above 35°C. |
| Добавки | Autoclear Mat; добавление до получения необходимого уровня матовость (TDS 5.5.1) Elast-O-Actif; для пластификации лака при окраске пластиковых панелей. See S8.06.03c |

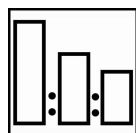
Основные компоненты

Autoclear Rapid: Акриловые и полиэстерные смолы
Hardeners: Полиизоцианат

Материалы подложки

Autobase Plus; после выдержки 15 минут при 20°C
Базовое покрытие Autowave MM 2.0: до матового вида покрытия.

Пропорции смешивания



Стандартная система

100 Лак Autoclear Rapid
50 Отвердитель P Hardeners
10-20 Разбавитель Plus Reducers

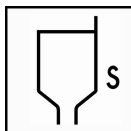
Использование мерной линейки
No. 3 Черная

Ускоренная система

100 Лак Autoclear Rapid
50 Отвердитель Autoclear Rapid Hardener
10-20 Разбавитель Plus Reducers

Использование мерной линейки
No. 3 Черная

Вязкость



13-15 секунд – DIN Cup 4 при 20°C.

Установки краскопульты и воздушное давление



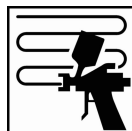
Autoclear® Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ


Краскопульт
С верхним бачком

Дюза
1.2-1.4 мм

Рабочее давление
1.7-2.2 bar на входе
HVLP макс 0.6-0.7 bar на воздушной головке

Процесс нанесения и создание перехода

 Нанесение двух одинарных слоя, с выдержкой между слоями 3-5 минут при 20°C
Выдержка перед сушкой 3-5 минут при 20°C

- Во время окраски больших поверхностей выдержка может быть минимальна.
- Перекраска после цикла сушки, может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.
- Создание перехода по лаку при локальном ремонте CM ТД S8.01.01

Срок годности готовой смеси

Во всех комбинациях

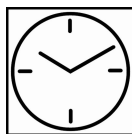
> 4 часов

При 20°C

Толщина пленки

При рекомендованном нанесении; 50-60 µm.

Время сушки

 Выдержка перед сушкой минимум 5 минут при 20°C.
Время сушки зависит от техники нанесения и температуры объекта.

Rapid Hardener
P25 Hardener
P35 Hardener

| 20°C | От пыли | 5 минут | 15 минут | 25 минут | |
|------|------------------|----------------|-----------------|----------|--|
| | На отлип* | 1 час 15 минут | 2 часа 40 минут | 3 часа | |
| | Полное высыхание | 3 часа | 4 часа | 6 часа | |

| 40°C | От пыли | 3 минут | 10 минут | 15 минут | |
|------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--|
| | На отлип* | 50 минут | 1 час 10 минут | 1 час 30 минут | |
| | Полное высыхание | 1 час 10 минут | 2 часа 20 минут | 3 часа | |

| 60°C | От пыли | 2 минут | 4 минут | 4-5 минут | |
|------|------------------|---------|----------|-----------|--|
| | На отлип* | 8 минут | 15 минут | 20 минут | |
| | Полное высыхание | 9 минут | 20 минут | 25 минут | |

Autoclear® Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Полностью высыхает приблизительно через 10 минут.
Выдержка перед сушкой с ИК не менее 5 минут.
Температура поверхности не должна превышать 100°C.
Для получения детальной информации см ТД S9.01.01

Полировка



Пылинки и небольшие дефекты могут быть заполированы по истечению времени воздушной сушки или после температурной сушке, когда поверхность остынет.
Аккуратно удалите дефекты шлифованием и заполируйте места шлифования согласно рекомендациям.
Готов к полировке через 30 минут после окончания цикла сушки.

Теоретический расход

При рекомендованной технике нанесения: $\pm 7.8 \text{ m}^2/\text{liter}$ готовой к нанесению смеси.

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

Очистка оборудования

Sikkens Solvents или специальный состав guncleaners

VOC

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 512 г/литр

Хранение

Хранение нового не открытого продукта при температуре около 20°C
Избегайте большого колебания температуры.

- *Сроки годности продукта можно посмотреть в ТД S9.01.02*



Autoclear® Rapid

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.com