

Autoclear® Rapid

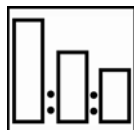
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Быстросохнущей, 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

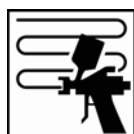


Краскораспылитель:
1.2-1.4 mm

Давление нанесения:

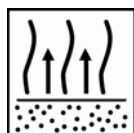
1.7-2.2 bar на входе

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 P15 Hardener

3 часа

8 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

Быстросохнущей, 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

P15 Hardener; локальный ремонт и окраска панели при 20°C-25°C

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 полиэсторные смолы

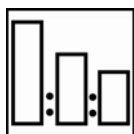
Hardeners: Полиизоцианат

Материалы подложки

Autobase Plus; после выдержки 15 минут при 20°C

Autowave; после выдержки 15 минут при 25°C

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

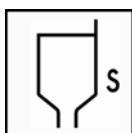
50 Отвердитель Autoclear Rapid Hardener

10-20 Разбавитель Plus Reducers

Использование мерной линейки

No. 3 Черная

Вязкость



13-15 секунд – DIN Cup 4 при 20°C.

Autoclear® Rapid

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Установки краскопульты и воздушное давление



Краскопульт
С верхним бачком

Дюза
1.2-1.4 mm

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 ТИС 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

P15 Hardener

P25 Hardener

P35 Hardener

20°C	От пыли	5 минут	9 минут	15 минут	25 минут
	На отлип*	1 час 15 минут	1 час 15 минут	2 часа 40 минут	3 часа
	Полное высыхание	3 часа	3 часа	4 часа	6 часа

40°C	От пыли	3 минут	7 минут	10 минут	15 минут
	На отлип*	50 минут	50 минут	1 час 10 минут	1 час 30 минут
	Полное высыхание	1 час 10 минут	65 минут	2 часа 20 минут	3 часа

60°C	От пыли	2 минут	4 минут	4 минут	4-5 минут
	На отлип*	8 минут	7 минут	15 минут	20 минут
	Полное высыхание	9 минут	8 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 ТИС 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 запалеруйте 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

Срок годности продукта определен для хранения закрытого продукта при температуре 20°C
Избегайте чрезмерного температурного колебания.

- *Для получения детальной информации о сроках хранения смотрите Т.И.С. S9.02.01*



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

Alexandr.Trofimov@akzonobel.com

www.sikkenscr.ru