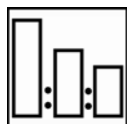


Описание

Двухкомпонентный лак, соответствующий нормам VOC, отверждаемый воздействием УФ излучения, создающий превосходный внешний вид и высокий уровень глянца. Используется только при нанесении на базовое покрытие Autowave MM. Лак Autoclear UV обеспечивает увеличение прибыльности производства за счет повышения пропускной способности окрасочной камеры, уменьшения использования энергоносителей и экономии материалов.



100 грамм Лак Autoclear UV
 150 грамм Отвердитель Autoclear UV Hardener
 10 грамм Активатор Autoclear UV Activator

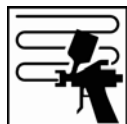


Пропорции смешивания по весу

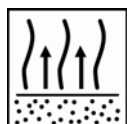


Настройка краскопульты:
 1.2-1.4 мм

Давление нанесения:
 1.7-2.2 бар при входе
 HVLP макс. 0.6-0.7



2 x 1 слоя
 Нанесение;
 Первый слой легкий сплошной, закрывающий всю поверхность детали, второй слой полный, одинарный, наносится после выдержки между слоями.



Между слоями
 2-3 минут при 20°C

Перед сушкой
 2-3 минут при 20°C



Минимум 6 минут
 После обработки поверхности 400 Вт. УФ лампой
 Для уверенности в использовании подходящей защиты см ТИС S8.01.



Использование соответствующего респиратора
 Akzo Nobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха

Описание

Двухкомпонентный лак, соответствующий нормам VOC, отверждаемый воздействием УФ излучения, создающий превосходный внешний вид и высокий уровень глянца. Используется только при нанесении на базовое покрытие Autowave MM. Лак Autoclear UV обеспечивает увеличение прибыльности производства за счет повышения пропускной способности окрасочной камеры, уменьшение использования энергоносителей и экономии материалов.

Продукты и добавки

- Продукт** Лак Autoclear UV
- Отвердитель** Отвердитель Autoclear UV Hardener
- Активатор** Активатор Autoclear UV Activator
- Не нуждается в пластификации*

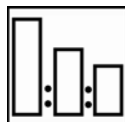
Основные компоненты:

Autoclear UV: Функциональные смолы тиола
 Autoclear UV Hardener: Полиизоцианаты
 Autoclear UV Activator: Специальные добавки

Поверхности, пригодные для обработки:

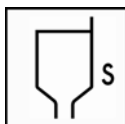
Autowave; после минимальной выдержки 15 мин при 20°C или 10 мин при 25°C

Смешивание по весу



100 грамм Autoclear UV
 150 грамм Autoclear UV Hardener
 10 грамм Autoclear UV Activator

Рабочая вязкость



15 секунд – DIN Cup 4 при 20°C

Установки краскораспылителя/ давление нанесения



Краскораспылитель	Дюза	Рабочее давление
С верхним бачком	1.2-1.4 mm	1.7-2.2 bar на входе HVLП max 0.6-0.7 bar на воздушной головке

Техника нанесения и переходы



- Нанесите первый легкий, полный слой с учетом выдержки перед нанесением второго слоя 2-3 минуты при 20°C
- Нанесите второй полный слой с последующей выдержкой перед обработкой УФ лампой 2-3 минуты при 20°C
- При нанесении на большие поверхности выдержка должна быть минимальна между слоями.
 - Избегайте воздействия на воздушную головку краскопульта любого источника УФ света для обеспечения его длительного хранения между окрасками
 - Для создания перехода см. ТИС S8.01.01.

**sikkens**

Лак Autoclear® UV

Для профессионального применения**Срок годности после смешивания**

8 часов при 20°C (в закрытой таре от воздействия UV света).

Толщина покрытия

При рекомендованном нанесении: 50-60 мкм

Спецификация сушки

При использовании 400 ватной UV лампы
Используйте *только рекомендованное*
оборудование.

Отверждение через 6 мин после обработки UV
лампой

Для сушки лака Autoclear UV проводите УФ лампу над окрашенной поверхностью с хорошим перекрытием и постоянной скоростью, подобно движениям при окраске. Дистанция между лампой и поверхностью 10 -15 сантиметров, теневые места необходимо обработать лампой так же, как и всю поверхность.

На скорость сушки влияют несколько факторов:

- *Интенсивность лампы и спектр УФ*
- *Срок использования лампы*
- *Дистанция между лампой и поверхностью*
- *Нанесенный цвет покрытия Autowave*

*Необходимо быть уверенным, что поверхность с нанесенным лаком Autoclear UV полностью обработана источником света, необработанная поверхность не высохнет за указанное время.
По вопросам УФ безопасности и обслуживанию УФ оборудования см ТИС S8.01.02*

Оборудование для персональной защиты

Выполняя обработку УФ лампой лака Autoclear UV необходимо использовать соответствующее защитное оборудование, которое должно закрывать кожный покров на запястьях, руках и лице. Использовать комбинезон с длинными рукавами, защитные перчатки и маску полностью закрывающее лицо.

Полировка

Включения пыли, и незначительные дефекты могут быть удалены через 30 минут после сушки. Места шлифования могут быть обработаны полировкой согласно рекомендаций.

Лак Autoclear UV может быть перекрашен через 1 час после сушки. Поверхность должна быть обязательно обработана абразивным материалом с градацией P1000 - P1200 для сухой шлифовки серии 3M 260L перед нанесением лака.

**sikkens****Лак Autoclear® UV****Для профессионального применения****Расход материала**

При рекомендованном нанесении расход будет около 8.6 м²/литр готовой к нанесению

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

Очистка оборудования

Растворители Sikkens или специализированный растворитель для очистки.

VOC

В соответствии с Европейскими нормами VOC, предельное содержание летучих органических соединений для данного класса продуктов (категория изделия: IIB.d) в готовой к нанесению смеси составляет 420 г/литр.

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 350 г/литр.

Хранение

Избегайте слишком большого температурного колебания, оптимальная температура хранения ± 20°C

- Для получения более детальной информации о хранении смотрите ТИС S9.02.01

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

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