

Autowave[®] MM 2.0

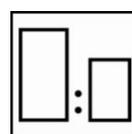
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Водоразбавляемое базовое покрытие имеет превосходные укрывные свойства, контроль над нанесением металликов и несложное применение для повторения нанесенного в заводских условиях покрытия, в виде солидных, металлических и перламутровых цветов. Autowave MM 2.0 должна использоваться вместе с лаками Sikkens, для достижения лучшей защиты от воздействий окружающей среды. Autowave MM 2.0 - превосходный выбор для достижения оптимального цветового соответствия.



Аккуратное встряхивание банки перед использованием Autowave MM 2.0



100	Autowave MM 2.0 солидные цвета
0-10	Activator WB
100	Autowave MM 2.0 цвета с эффектом металллик, перламутр
10-20	Activator WB



Использование мерной линейки

14 Голубая



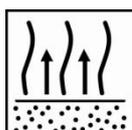
Диаметр дюзы:
1.3 мм

Воздушное давление:
(1.7-2.2 bar) для HVLP максимальное давление 0.7 бар в воздушной головке



Нанесение металлических цветов:
Полный слой – средний слой – капельный слой

Нанесение солидных цветов:
Два равномерных полных слоя



Между слоями:
До матового вида покрытия

Перед нанесением лакового слоя:
До матового вида покрытия



Нанесение лака
См. ТД. на применяемый лак.



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

Для получения полной информации о продукте прочтите полностью ТД.

Autowave[®] MM 2.0

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Водоразбавляемое базовое покрытие имеет превосходные укрывные свойства, контроль над нанесением металликов и несложное применение для повторения нанесенного в заводских условиях покрытия, в виде солидных, металликовых и перламутровых цветов. Autowave MM 2.0 должна использоваться вместе с лаками Sikkens, для достижения лучшей защиты от воздействий окружающей среды. Autowave MM 2.0 - превосходный выбор для достижения оптимального цветового соответствия.

Поверхности, пригодные для обработки:

Все существующие OEM покрытия, за исключением термопластичных акриловых покрытий.
Все подготовительные продукты Sikkens, за исключением прямого нанесения на кислотосодержащие грунты Washprimer.

Важно:

Все эффектные цвета Autowave SEC должны наноситься на Colorbuild Plus Black or Autowave MM 2.0 MM400.

Продукты и добавки

Продукт: Autowave MM 2.0 (Mixing Machine) цвета
Autowave RM SEC цвета

Активатор: Activator WB активатор для базового покрытия на водной основе, который применяется для всех размеров ремонта и стандартных условий применения при температуре около 25°C и относительной влажности между 10% и 80%.
Activator WB HT/LH активатор для базового покрытия на водной основе, который применяется при нестандартных условиях, когда влажность менее 10% и температура более 45°C.

Добавки: Autowave Separator
Autowave Guncleaner
Autowave Hardener 2.0 (см ТД S5.01.02)

Не использовать пластифицирующую добавку при нанесении на пластиковые детали.

Основные компоненты:

Водная акриловая дисперсия

Подготовка поверхности



Финальный шаг шлифования #P500

- Начальные шаги шлифования могут выполняться с; #P360 - #P400
- Применение шагов шлифования не более 100 ед. или менее согласно рекомендациям.
- Для получения детальной информации о подготовке 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 получения детальной информации о подготовке см ТД S8.06.02.



Очистка поверхности перед нанесением базового покрытия: удаление всех загрязнений, рекомендованным способом обезжиривания, используя рекомендованную последовательность применения обезжиривателей; сначала M600 или M700, затем M200.

Autowave[®] MM 2.0

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

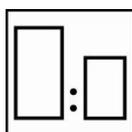
Смешивание



Аккуратно встряхните Autowave MM 2.0 тонер несколько раз перед использованием для получения оптимальной вязкости во время смешивания цвета.
Тонеры Autowave MM 800 Metallic необходимо тщательно перемешать перед первым применением; все последующие перемешивания должны быть сделаны, как рекомендовано для всех других тонеров MM.



После добавления всех тонеров необходимо тщательно перемешать полученную смесь Autowave MM 2.0.



- Добавлять 0- 10 частей Activator WB при стандартном разведении всех Autowave MM 2.0 солидных цветов.
Добавлять 10-20 частей Activator WB при стандартном разведении всех Autowave MM 2.0 металликовых цветов.
- При приготовлении рабочей смеси цветов, чувствительных к образованию яблочности при нанесении, в них можно добавлять 20-30 частей активатора. Это позволит контролировать процесс нанесения.
 - В солидные цвета для сохранения укрывных свойств можно добавлять максимум 20 частей Activator WB.
 -

Экстремальные климатические условия

Влажность		Температура	
		< 35°C	> 35°C
> 70%	Металлик/ Перламутр	10 - 20	10 - 20
	Солид	5 - 10	5 - 10
< 20%	Металлик / Перламутр	10 - 30	10 - 30
	Солид	10 - 20	10 - 20
< 10%	Металлик / Перламутр	10 - 30	40 - 50
	Солид	10 - 20	10 - 20

Для точного смешивания всегда используйте мерную линейку 14(голубая).

Приготовление цвета без формулы:

Если металликовые цвета Autowave MM 2.0 были сделаны без использования формулы, необходимо добавить тонер MM600. Смешать 40 частей MM600 к 60 частям тонера MM800.

Снижение укрывной силы готового цвета (опционально):

В случаях когда необходимо снизить укрывную силу готового цвета в него надо добавить готовый к нанесению тонер MM 666, но при этом соотношение тонеров MM800 и MM600 должны оставаться строго по формуле.

Autowave[®] MM 2.0

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Внимание

Фильтрация:

Для оптимального фильтрования краски необходимо использовать фильтр с размером ячейки: 125µm.

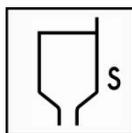
Нанесение:

Использование предварительного черного слоя для окраски цветов со спецэффектами, можно использовать глубокий черный тонер MM400 RTS

Растворители:

Избегайте контакта между продуктами на водной и сольвентной основах.

Вязкость



20-30 секунд DIN cup #4 при 20°C

Установки краскораспылителя/ давление нанесения



Краскораспылитель

С верхним бачком

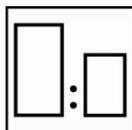
Дюза

1.3 мм

Давление нанесения

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

Срок годности после смешивания



Все смешанные цвета Autowave MM 2.0

3 месяца при 20°C.

Нанесение

Солидные цвета

Нанесите два одинарных слоя или до полной укрывистости. Межслойная выдержка - увеличивая поток воздуха или поднимая температуру, пока слой не станет матовым. При необходимости дайте поверхности остыть.

При использовании ручных фенов дистанция должна быть не менее 1 метра.

Тонер *Autowave MM 245 в чистом виде, может быть нанесен в два одинарных слоя с межслойной выдержкой между слоями или в два легких слоя без выдержки между слоями.*

* Во время применения фенов соблюдайте дистанцию не менее 1 метра.

Металликовые и перламутровые, спецэффектные цвета

Нанесите 1 полный слой. Затем нанесите промежуточный слой. Межслойная выдержка - увеличивая поток воздуха или поднимая температуру, пока слой не станет матовым. При необходимости дайте поверхности остыть.

При необходимости нанесите капельный слой (ориентирующий металлик слой), понижая давление до 1.4-1.7 бара не изменяя настройки подачи, нажав полностью на спусковой крючок, увеличивая расстояние приблизительно до 30 см.

* Во время применения фенов соблюдайте дистанцию не менее 1 метра.

Autowave[®] MM 2.0

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Локальный ремонт

При выполнении локального ремонта, понижают воздушное давление и наносят тонкие слои до полной укрывистости. Каждый последующий слой наносят за пределы предыдущего высохшего слоя. Для металлических цветов применяется капельный слой, когда необходимо, увеличивая расстояние. *В высококонцентрированных цветах может быть увеличена прозрачность путем добавления тонера MM666 (готового к нанесению) в разведенную краску.*

Важно;

При создании перехода базового покрытия должно быть сделано следующее:

- Существующее покрытие, подготовка согласно ТД S8.01.01
- Мокрый слой MM666
- Сухой слой MM666

Предварительный слой

Компонент Autowave MM666 может быть использован как предварительный слой при окраски в «переход» сложных цветов.

Смешайте 100 частей M666 к 20 частям Activator WB и нанесите одинарный слой с плавным выходом кромки. Нанесите цвет на полностью сухой слой, не выходя за его границу. Соблюдая при нанесение последующих слоев время выдержки между ними.

Окраска моторного отсека

Для окраски моторного отсека необходимо добавить 10% отвердителя Autowave Hardener в готовый цвет базового покрытия Autowave.

Применение лака не нужно.

Сушка Autowave и ускоренный поток воздуха

Влажность и поток воздуха влияют на время межслойной выдержки и сушки. Это время может быть сокращено до минимума при помощи ускоренной подачи воздуха с минимальным расстоянием 1 метр до объекта, таким образом, увеличивая поток воздуха на объект.

Когда используется для подсушки повышение температуры, дайте объекту остыть до нормальной температуры окраски перед нанесением последующего базового слоя или лакового слоя.

Толщина пленки

При рекомендованном нанесении Autowave MM 2.0, слой может быть в пределах: 12-25 μm .
Общая толщина сухого слоя Autowave MM 2.0 не должна превышать: 30 μm .

Маскировка

Autowave MM 2.0 солидный, металлический и перламутровый цвет может быть замаскирован когда слой станет полностью матовый и сухой.

- Ускоренный поток воздуха и повышение температуры сокращает время перед маскировкой.
- Перед маскировкой дайте объекту остыть до температуры нанесения.

Устранение дефектов

Дайте слою Autowave MM 2.0 стать полностью матовым и сухим.

Затем можно зашлифовать поврежденную поверхность или пылинки абразивной бумагой P800. Перед нанесением последующего слоя удалите полностью остатки шлифования.

Autowave[®] MM 2.0

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Последующее покрытие

Все лаки Sikkens.
За исключением: Autoclear LV Supreme, Лаки серии MS

Открытое время

Перед нанесением лака:
Максимум 24 часа при 25°C
В случае превышения времени зашлифуйте поверхность и нанесите новый слой.

Расход

При рекомендованном нанесении расход ± 8-14 м²/л разведенного материала.
Практически расход материала зависит от многих факторов, формы объекта, подготовки поверхности, техники нанесения, воздушного давления и т.д.

Очистка оборудования

Очистка окрасочного оборудования с применением Autowave Guncleaner.
Очистка краскораспылителя с Activator WB перед применением Autowave MM 2.0.

- Не используйте обычный растворитель для удаления высохшей Autowave MM 2.0
- Не храните долгое время краскораспылитель, замоченный в Autowave Guncleaner или Activator WB.

Летучие органические соединения

Содержание VOC этого продукта в готовой к использованию форме максимально 413 г/литр.

Хранение



Срок хранения продукта определен, для закрытой упаковки при 20°C.
Избегайте большого температурного колебания.

- Для оптимальных рабочих характеристик, храните открытый продукт в температурных режимах приближенных к температуре нанесения.
- Температурный режим транспортировки и хранения продукта 5°C-35°C.
- Переохлаждение причина гелеобразования/ комков в тонерах Autowave вследствие чего они больше не могут использоваться.
- Срок годности продукта см в ТД S9.02.02

Autowave[®] MM 2.0

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. 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 документацией (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.sikkensvr.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.sikkensvr.ru