

AUTOCOAT BT MM/RM

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Описание:

Высококачественная двухкомпонентная система полиуретановой эмали, создана для применения в производстве и ремонте коммерческого транспорта. Система эмалей поставляется в виде тонеров смесительной системы (MM) и готовых цветов (RM).

Продукты и добавки:

Autocoat BT MM/RM
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium
Autocoat BT 800 Reducer Medium

Основные компоненты:

Autocoat BT MM/RM : Акриловые смолы
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium : Полиизоцианатные смолы

Поверхности, пригодные для подготовки:

- Существующие покрытия
- Полиэфирные пластики (ламинаты), фанера
- Autocoat BT 800 Washprimer AS
- Autocoat BT 300 Filler Grey
- Autocoat BT LV 350 Primer EP

¹⁾ Акриловая эмаль Autocoat BT MM/RM может быть нанесена непосредственно на травящий грунт Autocoat BT 800 Washprimer AS, если им обработаны поверхности из алюминия и нержавеющей стали. (см. ТД 9.1.01).

Подготовка поверхности:

- Существующие покрытия: Очистка поверхности обезжиривателем Autocoat BT 800 Degreaser и сухое шлифование абразивным материалом с градацией P360 - P400.
- Слоистые пластики и фанера: Очистка поверхности обезжиривателем Autocoat BT 800 Degreaser и сухое шлифование абразивным материалом с градацией P360 - P400.

Пропорции смешивания:

Смесь А (нормальная):
100 частей Autocoat BT MM/RM
25 частей Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium
35 частей Autocoat BT 800 Reducer Medium

Вязкость:

18-20 сек. DIN Cup 4 при 20°C.

Примечание: важно контролировать вязкость до нанесения продукта для достижения хорошего розлива и исключения возможности перепыла. Если смешение согласно технической инструкции не даёт надлежащей вязкости, отрегулируйте её до нанесения продукта разбавителем BT 800 Reducer Medium.

Срок годности после смешивания:

Смесь А (нормальная) : 2.5 - 3 часа при 20°C.

Autocoat BT

AUTOCOAT BT MM/RM

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Установки краскопульты и рабочее давление:

Краскопульт:	Дюза:	Рабочее давление:
С верхним бачком:	1.6-1.8 мм	3-5 бар
С верхним бачком HVLP:	1.6 -1.8 мм	макс. 0.7 бар
С нижним бачком:	1.8 мм	3-5 бар
С нижним бачком HVLP:	1.8-2.2 мм	макс. 0.7 бар
Безвоздушное нанесение:	6.09 (0.009"/60°) 6.11 (0.011"/60°)	160-200 бар
Подача под давлением:	1.0-1.1 мм	3-5 бар давление нанесения + 0.8-1.0 бар давление материала

Нанесение:

- Способ 1:
Нанесите два одинарных мокрых слоя с выдержкой между слоями 5-10 минут.
- Способ 2:
Нанесите сразу один двойной слой. Если окрашиваемая поверхность имеет заклепки или защелки, сначала нанесите дымчатый слой, затем после выдержки 3-5 минут нанесите один двойной слой. Перед началом принудительной сушки, при температуре выше 35°C, необходимо сделать выдержку 10-15 минут.
- Способ 3:
В случаи создания на свежем покрытии надписи или трафарета, это можно сделать до истечения 48 часов. Если это время превышено поверхность необходимо обработать матирующим материалом Scotch Brite Type S Ultra Fine (Grey).

Толщина пленки:

Приблизительно 30 мкм на слой. Необходимая минимальная толщина 50 мкм.

Теоретический расход:

Смесь **A** (нормальная) : 7.4-8.2 м²/л готовой к нанесению смеси при толщине пленки 50 мкм.

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

Очистка оборудования:

Используйте для очистки BT 800 Reducer Medium или любой нитроцеллюлозный растворитель.

Время сушки:	20°C:	40°C:	60°C:
Смесь A (нормальная) :	12 часов	2 часа	35 минут

AUTOCOAT VT MM/RM

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Последующие покрытия:

- На полусухое или полностью высушенное покрытие в течение 48 часов могут быть нанесены без предварительной обработки поверхности, следующие материалы: Autocoat VT MM/RM, Autocoat VT 300 Clear.
- Базовое покрытие может быть нанесено через два часа на акриловую эмаль, без предварительной обработки поверхности.

VOC:

В готовой к использованию смеси максимально 500 г/литр.

Упаковка:

Autocoat VT MM : 3.75Л в 3.75-литровой банке.

Autocoat VT RM : 4Л в 5литровой-банке.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Данные о Autocoat VT MM:

Для профессионального применения. (См. паспорт безопасности).

Смотри текст на этикетках банок

Пользователь должен производить работы в соответствии с законодательно установленными государственными нормами по технике безопасности на производстве и утилизации отходов

AUTOCOAT BT MM/RM

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.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