

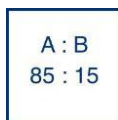
Техническое описание Артикул 3682-3685

PUR Aqua Color Top 2K M

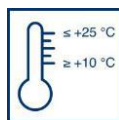
Шелковисто-матовое водное цветное запечатывающее покрытие для внутренних работ
Проверено в соответствии с требованиями Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB) к эмиссии летучих органических соединений (VOC) для продуктов, предназначенных для применения внутри помещений.



На водной основе



Пропорция смешивания компонентов



Температура применения



Время смешивания



Нанесение кистью/ валиком



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от заморозания месте



Срок хранения

Сфера применения

Продукт применяется для нанесения цветных шелковисто-матовых запечатывающих покрытий поверх любых эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers. Для поверхностей с нагрузками малой и средней интенсивности.

Свойства продукта

Продукт представляет собой 2-компонентное шелковисто-матовое цветное запечатывающее покрытие с высокой химстойкостью и стойкостью к ультрафиолету.

Запечатывающий лак обладает паропроницаемостью и высокой укрывистостью.

Цвета

kieselgrau арт. 3682

silbergrau арт. 3683

lichtgrau арт. 3684

Спец. цвета:
только в упаковке 10 кг: арт. 3685

Основание

Основание с уже нанесенным покрытием Remmers должно быть свободно от препятствующих адгезии веществ и представлять

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Внешний вид:	цветной	бесцветный	цветной
Плотность (20 °C):	1,24 г/см ³	1,15 г/см ³	1,22 г/см ³
Вязкость (25 °C):	400 мПа·сек	700 мПа·сек	800 мПа·сек
Сухой остаток:	50 %		
Истирание по Таберу:	50 мг (CS 17 и 1000 об.; 10 N)		
Степень глянца (угол 85°):	15 единиц		

собой чистую, обладающую несущей способностью поверхность. Запечатывающее покрытие наносится в течение 48 часов после нанесения основного покрытия. Если запечатывающее покрытие наносится позже, предварительно обработать поверхность абразивным решетчатым полутерком и затем тщательно удалить пыль.

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А).

Затем перемешать массу, перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Пропорция компонентов смеси

85:15 по массе

Время жизнеспособности

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60% около 45 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время жизнеспособности.

Указания по применению

Температура материала, воздуха и основания должна быть не ниже +10°C и не выше +25°C. Допустимый уровень относительной влажности воздуха – не более 80%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3°C.

Перед применением перемешать материал до однородного состояния.

Необходимо убедиться в том, что в процессе выполнения работ не происходит нанесения материала внахлест и повторного нанесения на уже обработанные (подсохшие) участки.

Для достижения оптимального результата рекомендуется задействовать не менее 2 рабочих. Один или несколько человек наносят материал в одном направлении валиком для эпоксидных смол 25 см, а еще один идет следом и прокатывает поверхность еще раз поперёк валиком для эпоксидных смол 50 см (под углом 90° относительно нанесённой полосы) и равномерно распределяет материал полоса за полосой. Распределяющий валик предварительно напитать материалом. Важно всегда работать методом «свежее по свежему» и равномерно распределять материал. Избегать образования луж.

Время высыхания

При +20 С покрытие пригодно для пешеходных нагрузок прикл. через 8 ч, для легких нагрузок через 1 день. Полная устойчивость к механическим и химическим нагрузкам достигается при + 20 С через 7 дней. Более низкие температуры увеличивают время высыхания.

Verarbeitung

Нанесение валиком:

Равномерно нанести PUR Aqua Color Top 2K M с помощью валика для эпоксидных смол шириной 25 см (арт. 5049). Во избежание образования видимых стыков прокатать поверхность валиком для эпоксидных смол шириной 50 см (арт. 5040) как описано выше. Рекомендуется заменять валики на новые каждые 30 минут. Вскрытую емкость использовать полностью за то же время.

Цвет:

Запечатывающее покрытие должно иметь тот же цвет, что и обрабатываемая поверхность. При работе с разными цветами основания и продукта может потребоваться повторное нанесение запечатки для достижения необходимой укрывистости.

При высокой контрастности цветов и работе с очень яркими цветами (напр., яркие желтые или

красные тона) может потребоваться запечатка в три слоя.

Повышенные нагрузки:

При повышенных оптических требованиях к поверхности или наличии механических нагрузок, а также для облегчения очистки поверхности покрытия PUR Aqua Color Top 2K M поверхность следует дополнительно запечатать бесцветным продуктом PUR Aqua Top 2K M.

Слишком продолжительное применение валиков и материала ведет к появлению глянца на поверхности и/или видимым следам от валика.

Указания

Все указанные значения и показатели расхода получены в ходе практического применения в лабораторных условиях при температуре +20°С. При выполнении работ на объекте возможно незначительное отклонение от указанных значений.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия. Поверхность не предназначена для проезда транспортных средств на металлических или полиамидных шинах!

При нанесении слоем неравномерной толщины, сквозняках и перепадах температур возможно образование неоднородной по своему внешнему виду поверхности из-за участков с различной степенью глянца.

При некачественном нанесении на поверхности могут оставаться следы от валика, которые будут заметны на отблеск.

На одной поверхности использовать только материал из одной партии.

В продукте очень ярких спец. цветов может содержаться повышенное остаточное количество растворителя.

На участках с опасностью скольжения рекомендуется наносить покрытие с противоскользящими свойствами.

Дополнительная информация по нанесению указанных выше продуктов и уходу за ними содержится в актуальных технических описаниях, а также в указаниях Remmers по нанесению продуктов.

Рабочий инструмент, очистка

Строительный миксер, валик для эпоксидных смол 25 см (арт. 5049), валик для эпоксидных смол 50 см (арт. 5040), защитные перчатки.

Насадка миксера должна иметь пластиковое покрытие. По возможности, используйте для равномерного перемешивания насадку Remmers Patentdispenser (арт. 474701).

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать в свежем состоянии водой. После отверждения возможна только механическая очистка.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость жестяная с внутренним лаковым покрытием 2,5 кг и 10 кг

Спец. цвета поставляются только в упаковке 10 кг.

Расход:

За один рабочий проход: 0,10 - 0,13 кг/м²

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в защищенном от замерзания месте. Срок хранения 6 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

Код GIS: PU 40

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 140 г/л (2010). Содержание VOC в данном продукте < 140 г/л



	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D – 49624 Lönningen 09 GBIII 076	
EN 13813:2002 Стяжка на основе синтетической смолы/ покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений	
Класс пожароопасности	E _{fl}
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопротивление износу	≤ AR1
Адгезионная прочность	≥ B1,5
Ударопрочность	≥ IR4

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

3682-TM-2016-04 - Rüh-ANo-AW

