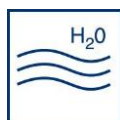


Техническое описание Артикул 3681

PUR Aqua Top 2K SG

Шелковисто-глянцевое водное прозрачное запечатавающее покрытие для внутренних работ

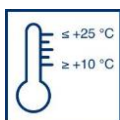
Проверено в соответствии с требованиями Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB) к эмиссии летучих органических соединений (VOC) для продуктов, предназначенных для применения внутри помещений.



На водной основе



Пропорция смешивания компонентов



Температура применения



Время смешивания



Нанесение кистью/валиком



Время жизнеспособности



Срок хранения



Хранить в защищенном от замерзания месте

Сфера применения

Продукт применяется для нанесения шелковисто-глянцевых запечатающих покрытий поверх любых эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers, а также для фиксации и запечатки покрытий Remmers с засыпкой чипсами.

Свойства продукта

Водная, шелковисто-глянцевая, прозрачная 2-компонентная запечатка с отличной химстойкостью и стойкостью к ультрафиолету.

Основание

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

Технические параметры продуктов

	Смесь	Комп. А	Комп. В
Внешний вид:	мутный	бесцветный	мутный
Плотность (20 °C):	1,07 г/см ³	1,02 г/см ³	1,15 г/см ³
Вязкость (25 °C):	1210 мПас	500 мПас	6000 мПас
Сухой остаток:	40 %		
Истирание по Таберу:	17 мг при CS 17 и 1000 об.; 10N		
Степень глянца (угол 20°):		34 единицы	
Степень глянца (угол 60°):		68 единицы	

чатой теркой с последующим удалением пыли.

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А) **при постоянном интенсивном перемешивании**. Массу перемешать электродрелью (220/240V) с насадкой миксером (с полимерным покрытием) на высоких оборотах (не менее 1500 об./мин.) перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать. При недостаточной степени перемешивания возможно образование сгустков. В этом случае необходимо процедить материал через фильтр для ЛКМ (ячейка 100-150 мкм).

Пропорция компонентов смеси

87:13 по массе.

Жизнеспособность смеси

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60% жизнеспособность смеси составляет около 60 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 темпе-

ратуры 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 ранее участки.

Для достижения идеального внешнего вида поверхности рекомендуется, в зависимости от величины площади, задействовать 2-х или нескольких рабочих и наносить материал крест-накрест.

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 (под углом 90° относительно нанесённой полосы) валиком для эпоксидных смол 50 см и равномерно распределяет материал полоса за полосой. Распределяющий валик предварительно пропитать материалом. Важно всегда выполнять нанесение «свежее по свежему» и равномерно распределять материал. Избегать образования луж.

Время высыхания

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

Применение

Нанесение валиком:

Равномерно нанести PUR Aqua Top 2K SG с помощью валика для эпоксидных смол 25 см (арт. 5049).

Во избежание образования видимых стыков прокатать поверхность валиком для эпоксидных смол 50 см (арт. 5040) как описано выше.

Рекомендуется заменять валики на новые каждые 30 минут.

Вскрытую емкость выработать сразу за то же время.

Указание:

Покрyтия с засыпкой чипсами рекомендуется запечатывать в 2 рабочих прохода. При повышенных требованиях к внешнему виду покpытия или наличии механических нагрузок рекомендуется запечатывать в несколько (не менее 2) рабочих проходов. 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 лабораторных условиях при температуре +20°C. При выполнении работ на объекте возможно незначительное отклонение от указанных значений.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покpытия.

Поверхность не предназначена для проезда транспортных средств с металлическими и с полиамидными покpышками!

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

На одной поверхности использовать только материал из одной партии.

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 1 кг и 10 кг

Расход:

За один рабочий проход: 0,15-0,20 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 продукта

PU 40

Содержание летучих органических соединений (Chem VOC Farb V (2004/42/EG)):

Группа (A): i
Ступень 2 (2010): макс. < 140 г/л
Ступень 1 (2007): макс. < 140 г/л
Содержание VOC в данном продукте макс. 10 г/л

CE	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D – 49624 Lönningen 09 GBI F 015	
EN 13813:2002 Стяжка на основе синтетической смолы/ покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4	
Пожароопасность	E
Выделение коррозионных веществ	SR
Соппротивление износу	NPD
Адгезионная прочность	≥ B1,5
Ударопрочность	NPD

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.

3681-TM-2016-02 Rüh_ANo_AW

