remmers
сделано в Германии

Техническое описание
Артикул 3681

PUR Aqua Top 2K SG

Шелковисто-глянцевое, водное прозрачное запечатывающее покрытие для наружных и внутренних работ

Проверено в соответствии с требованиями Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции к эмиссии ЛОС для продуктов, предназначенных для применения внутри помещений

Сфера применения

Продукт Remmers PUR Aqua Top 2K SG применяется для нанесения шелковисто-глянцевого запечатывающего покрытия на любые эпоксидные и полиуретановые покрытия Remmers, а также для фиксации и запечатки покрытий Remmers с присыпкой чипсами.

Свойства продукта

Продукт Remmers PUR Aqua Top 2K SG представляет собой водную, шелковисто-глянцевую, прозрачную двухкомпонентную запечатку с отличной химстойкостью и стойкостью к УФ-излучению. Кроме того PUR Aqua Top 2K SG обладает очень хорошей стойкостью к нагревшимся автомобильным покрышкам.

Основание

Основание с уже нанесенным покрытием Remmers должно быть свободно от веществ. препятствующих адгезии, и представлять собой чистую, обладающую несущей способностью поверхность. Запечатка наносится в течение 48 часов после нанесения основного покрытия. Если запечатка наносится позже, то перед ее нанесением поверхность предварительно обрабатывается шлифовальной решетчатой теркой с последующим удалением пыли.

Технические параметры продукта

	Смесь	Комп. A	Комп. B
Внешний вид	мутный	бесцветный	мутный
Плотность (20°C)	1,07 г/см³	1,02 г/см³	1,15 г/см³
Вязкость (25°C)	1210 мПа сек	500 мПа сек	6000 мПа сек
Содержание сухого остатка 40 %			
Прочность на истирание	17 мг абразиметр Табера CS 17/1000 об.;10 Н		
Степень глянца при 20ºC	34 единицы		
Степень глянца при 60ºC	68 единиц		

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. B) полностью добавить в основную массу (комп. A) при интенсивном перемешивании при помощи дрели (220/240 В) с насадкой-миксером (с полимерным покрытием) с высокой скоростью вращения (не менее 1500 об./мин), затем перелить в другую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

Пропорция компонентов смеси

100:15 частей по массе.

Время жизнеспособности

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60% около 60 минут. При высоких температурах время жизнеспособности смеси сокращается, при низких – увеличивается.

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 не менее чем на 3°C.

Перед применением материал должен быть смешан до получения однородной массы. Необходимо убедиться в том, что при переработке не происходит нанесения материала внахлест на уже подсохший материал. Для достижения идеального внешнего вида поверхности рекомендуется (в зависимости от площади поверхности) наносить материал вдвоем или с большим количеством людей крест-накрест для получения равномерно нанесенного покрытия.

Один или несколько человек наносят материал в одном направлении полиуритановым валиком (25 см), другой рабочий специальным полиуретановым

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de

валиком (50 см) прокатывает еще раз поперёк и равномерно распределяет материал. Валик, предназначенный для распределения, предварительно обильно пропитать материалом. Важно всегда работать методом «свежее по свежему», чтобы материал распределялся равномерно. Необходимо избегать образования луж.

Высыхание

При температуре +20°C через 8 часов покрытие пригодно для пешеходных нагрузок, через 1 день выдерживает легкую (механическую) нагрузку. Полная механическая и химическая устойчивость достигается при температуре +20°C через 7 дней. При низких температурах период высыхания увеличивается.

Применение

Нанесение валиком:
Равномерно наносить продукт PUR Aqua Top 2K при помощи специального полиуретанового валика 25см (арт. 5051). Во избежание образования наплывов и стыков нанесенный запечатывающий слой в свежем состоянии проработать полиуретановым валиком 50 см (арт. 5052), пропитанным материалом,как описано выше. Менять валики на новые через каждые 30 минут. За это же время необходимо выработать начатую упаковку.

Указание:
рекомендуется запечатывать чипсовые покрытия за два рабочих прохода. При повышенных требованиях к внешнему виду или повышенных механических нагрузках также необходима многократная запечатка.
Слишком продолжительное использование валика и материала приведет к образованию блеска на поверхности и/или к видимым следам от валика.

Указания

Все значения получены в ходе практического применения в лабораторных условиях при температуре +20ºC. При выполнении работ на объекте могут быть получены значения, незначительно отличающиеся от указанных.
Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия.
Поверхность не предназначена для проезда транспортных средств с металлическими и с полиамидными покрышками!
При нанесении слоя неравномерной толщины, наличии сквозняков и перепадах температур возможно образование неоднородной по своему внешнему виду (по степени глянца) поверхности.

На смежных поверхностях можно наносить только материал из одной партии поставки.

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

Рабочий инструмент и его очистка

Строительный миксер, полиуретановый валик 25 см (арт. 5051), полиуретановый валик 50 см (арт. 5052), защитные перчатки.

Насадка строительного миксера должна быть с полимерным покрытием. По возможности, используйте для гомогенизирования насадку Remmers Patentdisperser (арт. 474701).

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очистить сразу после работы водой, после затвердевания возможна только механическая очистка.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
банки из белой жести с внутренним лаковым покрытием 1 кг и 10 кг

Расход:
0,15-0,20 кг/м² на один рабочий проход

Условия хранения:
В оригинальной закрытой упаковке, несмешанном виде, в защищенном от замерзания месте срок хранения – 6 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также информация по утилизации и экологии содержится в последней версии техпаспорта по безопасности.

Код продукта

PU 10

Содержание ЛОС (2004/42/EC)

Группа (A):	i
Ступень 2 (2010)	макс. < 140 г/л
Ступень 1 (2007)	макс. < 140 г/л

Содержание ЛОС в данном продукте не более 10 г/л.

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de

CE	
Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ Бернхард-Реммерс-штрассе 13 D-49624 Лёнинген	
09	
EN 13813 SR- B_{fl} - B 1,5	
PUR Aqua Top 2 K SG	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты согласно Технических описаний)	
Горючесть	B_{fl} [1]
Выделение коррозийных субстанций	SR
Водопроницаемость	NPD [2]
Стойкость к истиранию	NPD
Адгезионная прочность	≥ B 1,5
Ударопрочность	NPD
Изоляция от ударного шума	NPD
Звукопоглощение	NPD
Теплоизоляция	NPD
Химическая устойчивость	NPD

[1] На территории Германии на данный момент действительны нормы DIN 4102 и класс горючести B1, которые сопоставимы с нормой DIN EN 13501 – 1, класс горючести B_{fl}

[2] NPD - нет данных

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 изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
сделано в Германии

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985 www.remmers.de