

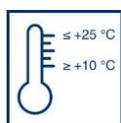
Техническое описание Артикул 3633

PUR Aqua Top 500 2K M

Шелковисто-матовый водный прозрачный запечатывающий лак для внутренних работ, с малой склонностью к загрязнению. Проверено в соответствии с требованиями Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции к эмиссии ЛОС для продуктов, предназначенных для применения внутри помещений.



Пропорция 2х
компонентов
при смешивании



Температура
при работе



Время смеси-
вания



Кисть/валик



Время высыха-
ния



Срок хранения



Бережь от
холода

Сфера применения продукта

Продукт применяется для нанесения шелковисто-матового запечатывающего слоя на любые эпоксидные и полиуретановые покрытия Remmers, а также для фиксации и запечатки покрытий Remmers с присыпкой чипсами.

Свойства продукта

Продукт представляет собой водную, шелковисто-матовую, прозрачную двухкомпонентную запечатку с отличной химстойкостью и стойкостью к УФ-излучению, слабо препятствует попаданию грязи, полученная поверхность почти не царапается. Кроме того, PUR Aqua Top 500 2K M 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 нано-

Технические параметры продукта

| | Смесь | Комп. А | Комп. В |
|----------------------------|--|------------------------|------------------------|
| Внешний вид: | мутный | бесцветный | мутный |
| Плотность (20 °C): | 1,06 г/см ³ | 1,04 г/см ³ | 1,15 г/см ³ |
| Вязкость (25 °C): | 1000 м Па сек | 300 м Па сек | 1300 м Па сек |
| Содержание сухого остатка: | 47 % | | |
| Прочность на истирание: | 18,4 мг абразиметр Табера CS 17 и 1000U; 10N | | |
| Степень глянца при 85°: | 10 единиц | | |

сится 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.

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А). Перемешанную массу нужно перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Пропорция компонентов смеси

83:17 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. При температуре > 20° C продукт необходимо разбавить водой (10 %). Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. При относительной влажности воздуха > 60 % необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха.

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 применении 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, другой специальным эпоксидным валиком (ширина 50 см) прокатывает еще раз под углом 90° и равномерно распределяет материал полоса за полосой.

Распределительный валик необходимо хорошо пропитать материалом. Важно всегда работать методом «свежее по свежему», чтобы материал распределялся равномерно. Необходимо избегать образования луж.

Время высыхания

При температуре +20°C через 8 часов покрытие пригодно для пешеходных нагрузок, через 1 день выдерживает легкую 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 500 2K M при помощи специального валика 25 см (арт. 5049). Во избежание образования наплывов нанесенный запечатавающий слой в свежем состоянии проработать специальным валиком 50 см (арт. 5040), пропитанным материалом, как описано выше. Менять валики на новые через каждые 30 минут.

За это же время необходимо использовать начатую упаковку. 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 +20°C. При выполнении работ на объекте могут быть получены значения, несущественно отличающиеся от указанных.

Для уменьшения образования загрязнений применяются меры по первичной очистке (см. руководство по уходу).

При повышенных требованиях к внешнему виду или механических нагрузках, а также при присыпке чипсами запечатающее покрытие необходимо нанести в несколько слоев. При использовании чипсов темных цветов продукт необходимо разбавить водой на 10 %.

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.

PUR Aqua Top 500 2K M обладает хорошей стойкостью к нагретым автомобильным шинам.

Компоненты средств для очистки покрышек (в зависимости от вида покрышек и производителя) при определенных условиях могут привести к частичному изменению цвета, на функциональность покрытия это не оказывает влияния.

Толщина запечатающего покрытия может уменьшиться вследствие увеличения механической эксплуатации. Это надо учитывать в связи с желаемым сроком годности поверхности.

Применение мер по очистке увеличивает срок годности и способствует более легкой очистке поверхности.

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

Рабочий инструмент, очистка

Строительный миксер, специальный валик 25 см (арт. 5049), специальный валик 50 см (арт. 5040), защитные перчатки. Насадка строительного миксера должна быть с полимерным покрытием. По возможности, используйте для однородного размешивания насадку Remmers Patentdispenser (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:

Емкость жестяная с внутренним лаковым покрытием 1 кг и 10 кг

Расход:

0,13-0,15 кг/м² на один рабочий проход, при разбавлении водой в соответствии с добавленным количеством воды

Условия хранения:

В оригинальной закрытой упаковке, в 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 40

Содержание VOC (2004/42/EG):

Группа (A):
 Ступень 2 (2010) макс. < 140 г/л
 Ступень 1 (2007) макс. < 140 г/л
 Содержание VOC в данном про-
 дукте не более 10 г/л.

| | |
|--|-----------------|
|  | |
| Реммерс Бауштофтехник ГмбХ Бернхард-Реммерс-штрассе 13 D-49624 Лёнинген 12 GBI F 038 | |
| EN 13813:2002 Стяжка/покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 | |
| Горючесть | E _{fl} |
| Выделение коррозионных субстанций | SR |
| Стойкость к истиранию | ≤ 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 производится 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.

3633-TM-01-14 TK_ANo_AW.docx

