

## Техническое описание Артикул 3633

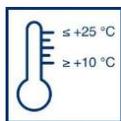
# PUR Aqua Top 500 2K M

Шелковисто-глянцевый, водный прозрачный 2-х компонентный лак, служит как запечатывающее покрытие с малой загрязняемостью, применяется для внутренних работ.

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



Пропорция 2х  
компонентов



Температура  
при работе



Время смешивания



Кисть/валик



Время высыхания



Срок хранения



Беречь от  
холода

### Сфера применения

Продукт применяется для нанесения шелковисто-глянцевого 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 водный, шелковисто-глянцевый, прозрачный двухкомпонентный лак с отличной химстойкостью и стойкостью к УФ-излучению, слабо загрязняется, 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, облада-

### Технические параметры продукта

	Смесь	Комп. А	Комп. В
Внешний вид:	мутный	бесцветный	мутный
Плотность (20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25 °C):	1000 m Pas	300 m Pas	1300 m Pas
Содержание сухого остатка:		47 %	
Прочность на истирание:	18,4 mg bei CS 17 und 1000U; 10N		
Степень глянца при 85°:	10 единиц		

ющую несущей способностью поверхность. Запечатка лаком наносится в течение 48 часов после нанесения основного покрытия. Если запечатка наносится позже, то перед ее нанесением поверхность предварительно обрабатывается шлифовальным материалом 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 на 10 % водой. 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 распределении материала по поверхности 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 (50 см) прокатывает еще раз под углом 90° равномерно распределяет материал равномерными проходами.

Распределительный валик необходимо 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 2K при помощи специального эпоксидного валика 25см (арт. 5049).

Во избежание образования наплывов нанесенный запеча-

тывающий слой в свежем состоянии проработать эпоксидным 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, значительно отличающиеся от указанных.

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

При увеличении требований к внешнему виду или механических требований, а также при присыпке чипсами запечатающее средство возможно наносить несколько раз. 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 нагреваемым покрышкам..

Компоненты или средства очистки покрытий (в зависимости от вида покрытий и изделий) в зависимости от условий могут привести к частичному изменению цвета.

Толщина покрытия запечатающего средства может умень-

шиться вследствие увеличения механической нагрузки. 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 текущих технических описаниях, а также в указаниях Remmers по нанесению продуктов.

### Рабочий инструмент, его очистка

Строительный миксер, эпоксидный валик 25 см (арт. 5049), эпоксидный 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, хранение

#### Форма поставки:

банки из белой жести с внутренним лаковым покрытием 1 кг. и 10 кг.

#### Расход:

0,15-0,20 кг/м<sup>2</sup> на один рабочий проход, при разбавлении водой в соответствии с добавленным количеством воды

#### Условия хранения:

В оригинальной закрытой упаковке, несмешанном виде, в защищенном от мороза 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 ЛОС (2004/42/EG):

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.

	
<b>Реммерс Бауштофтехник ГмбХ Бернхард-Реммерс-штрассе 13 D-49624 Лёнинген</b>	
<b>09</b>	
<b>EN 13813 SR - B<sub>fl</sub> - B 1,5</b>	
<b>PUR Aqua Top 500 2 K M</b>	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты согласно Технических описаний)	
Горючесть	B <sub>fl</sub> <sup>1)</sup>
Выделение коррозионных субстанций	SR
Водопроницаемость	NPD <sup>2)</sup>
Стойкость к истиранию	NPD
Адгезионная прочность	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

- 1) In Deutschland gilt z.Zt. die DIN 4102 weiter, Brandklasse B1 wird erfüllt und ist mit der DIN EN 13501-1 Klasse B<sub>fl</sub> vergleichbar
- 2) NPD: Kennwert nicht festgelegt

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

3633-TM-12-12 TK\_ANo\_AW\_rus\_rus

