



## Техническое описание Артикул: 6621-25

# PUR Color Top G

Глянцевый цветной однокомпонентный запечатавающий лак на основе полиуретана.

### Сфера применения

В качестве цветного запечатающего слоя при нанесении на покрытия PUR Color в промышленности и на производстве:

#### Примеры использования:

- производственные площади
- складские помещения
- мастерские
- цеха
- потребительский рынок

### Технические параметры продукта

Внешний вид	пигментированный
Запах	слабый
Плотность	1,3 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (20°C)	900 МПа
Износ	около 0,1 г (CS 17/1000 U/1000 г)

### Свойства продукта

Цветной, полиуретановое запечатавающее покрытие, не содержит растворителя:

- однокомпонентное
- матовая поверхность
- стойкость к УФ-лучам
- легкий уход
- стойкость к механическим нагрузкам

### Цвета

- серая галька (kieselgrau) Art.Nr. 6621
- серебристо-серый (silbergrau) Art.Nr. 6622
- светло-серый (lichtgrau) Art.Nr. 6623
- серый базальт (basaltgrau) Art.Nr. 6624
- спец.цвета Art.Nr. 6625

### Основание

Основание должно выдерживать нагрузки, быть прочным, без отделяющихся частиц, пыли, масел на поверхности, жиров, резиновых истираний, и быть без всяких других субстанций, мешающих сцеплению. Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>. Обработываемая поверхность должна быть чистой, сухой и способной выдерживать нагрузки. Загрязнения и частицы, препятствующие адгезии,

удалять соответствующими методами.

### Подготовка основания

В зависимости от качества основания оно покрывается соответствующим покрытием Remmers PUR Color.

### Обработка

Перемешать при помощи низкооборотистого смесителя (не более 400 об/мин). Remmers PUR Color Top равномерно наносится резиновым шибером, после чего прокатывается PU-валиком.

Валики необходимо менять через каждые 30 минут работы.

Места стыков должны обрабатываться одновременно.

Слишком долгое использование роликов и материала приводит к заметным следам от валика.

### Советы по переработке

Температура материала, окружающего воздуха и основания должны находиться в пределах 12-30°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 градуса.

#### Время высыхания:

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60%: можно ходить через 24 часа, для механического нагружения через 3 дня, полностью упрочнённая через 7 дней. При более низких температурах соответственно дольше. В процессе затвердевания (около 24 часов, при 20°C) нанесённый материал необходимо защищать от попадания на него влаги, иначе возможно появление нарушений поверхности.

### Советы

Все вышеперечисленные технические данные были получены при тестировании продукта стандартных цветов в лабораторных условиях (+ 20 °C). При переработке продукта на объекте возможны незначительные отклонения в показателях.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия. В связи с этим при выборе продукта необходимо учитывать предполагаемый срок эксплуатации покрытия.

При повторном заказе оттенков или поставке нескольких партий на один объект, пожалуйста, всегда указывайте номер производственной партии из первой поставки. Без этих данных невозможно обеспечить идентичность цвета первой и последующих поставок.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

Ремонт отдельных участков поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненному участку приведут к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Дальнейшие указания, касающиеся способа применения, системных компонентов и ухода за указанными продуктами, содержатся в соотв. технических описаниях и системных рекомендациях.

### Рабочий инструмент, очистка

Резиновый шибер, PU-валики, мешалки. Рабочие инструменты и возможные загрязнения необходимо очищать в свежем состоянии растворителем V 101, а в засохшем состоянии только механически.

### Форма поставки, расход и хранение

#### Форма поставки:

Банки из белой луженой жести емкостью 1 кг и 10 кг.

#### Расход:

ок. 0,15 кг/м<sup>2</sup>

#### Хранение продукта:

В оригинальных закрытых банках в несмешанном состоянии, в прохладном месте, не подверженном замораживанию срок хранения минимум 6 месяцев.

### Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

#### Код GIS: PU 40

#### Летучие органические вещества (Chem VOC Farb V – 2004/42/EG):

группа (LB): i

Этап 2 (2010): не более 500 г/л

Этап 1 (2007): не более 550 г/л

Содержание в данном продукте: < 500 г/л

