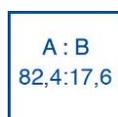


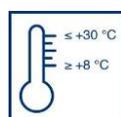
Техническое описание Артикул 6800-6805

PUR Uni Color New

Саморастекающееся твердо-вязкое
пигментированное полиуретановое покрытие



Пропорция
смешивания
2 компонентов



Температура
применения



Время смешивания



Наливное
покрытие /
нанесения стоя



Жизнеспособность



Хранить в
защищенном
от замерзания
месте



Срок хранения

Сфера применения

Продукт применяется в качестве напольного покрытия для поверхностей со средними нагрузками в промышленных производствах.

Примеры сфер применения:

- Производственные помещения
- Складские помещения
- Мастерские
- Цеха

Свойства продукта

PUR Uni Color New – универсальное наливное напольное покрытие промышленного назначения на основе возобновляемого сырья:

- может наноситься стоя
- отличная деаэрация
- устойчивость к химическим нагрузкам
- устойчивость к механическим нагрузкам
- перекрывание статичных трещин
- возможность домешивания наполнителя на месте проведения работ
- после отверждения продукт безопасен для здоровья

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (25 °C):	1,51 г/см ³	1,22 г/см ³	1,44 г/см ³
Вязкость (25 °C):	4400 мПа·с	70 мПа·с	1700 мПа·с
Цвет:	пигментированный	коричневый	пигментированный
	через 24 ч при 23 °C	через 7 дней при 23 °C	
Твердость по Шору D:	35	60	
Стойкость к истиранию:	0,04 г (по Таберу, ролик CS 17/1000 об./1000 г)		

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Цвета

Kieselgrau / серый гравий, (прибл. RAL 7032), арт. 6802
 Silbergrau / серебристо-серый (прибл. RAL 7001), арт. 6803
 Lichtgrau / светло-серый (прибл. RAL 7035), арт. 6804
 Basaltgrau / серый базальт (прибл. RAL 7012), арт. 6805
 Спец. цвета:
 арт. 6800 (< 500 кг)
 арт. 6801 (> 500 кг)

Основание

Основание (как правило, промышленная стяжка) должно обладать несущей способностью, быть прочным, свободным от непрочных элементов, пыли, масел, жиров, следов износа резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Подготовка основания

В зависимости от вида основания выполнить грунтование подходящей эпоксидной смолой (напр., Remmers Epoxy ST 100 или FAS 100) и при необходимости выровнять (шпатлеванием на сдир).

Пригодные для обработки поверхности литого асфальта (класс AS-IC 10 или AS-IC 15), расположенные внутри помещений, можно выравнивать продуктом PUR Uni Color New (степень наполнения макс. 1:0,5 по массе).

Применение

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А), перемешать строительным миксером на малых оборотах (ок. 300-400 об./мин.), перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Готовую смесь подать на подготовленную поверхность и распределить специальным инструментом. Неправильное смешивание приводит к образованию пузырей и появлению мягких, непрореагировавших участков.

Пропорция компонентов смеси

82,4 : 17,6 по массе

Жизнеспособность

При 20 °С и отн.вл.возд. 60% ок. 30 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время жизнеспособности.

Указания по применению

Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (см. также «Средства индивидуальной защиты»).

Температура продукта, окружающей среды и основания должна составлять мин. +8 °С, макс. +30 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 75 %. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

Нанесение финишного слоя по покрытию PUR Uni Color New при 23 °С должно быть выполнено в течение 24 ч. В ином случае перед нанесением финишного покрытия подготовить поверхность путем

предварительного шлифования. Указанное временное значение сокращается при более высоких температурах и увеличивается при более низких.

Во время фазы отверждения (24 ч) защищать свежеработанную поверхность от воздействия влаги во избежание образования пузырей.

Время высыхания

Поверхность пригодна к легким (пешеходным) нагрузкам при 20 °С через 16 ч, при 8 °С через 3 дня. Полная устойчивость к механическим и химическим нагрузкам достигается при 20 °С через 7. При низких температурах время высыхания увеличивается.

Системные решения

Грунтование:

В качестве грунтовки нанести на основание эпоксидную смолу (напр., Remmers Epoxy ST 100) с помощью резинового шибера до насыщения и тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол.

Шпатлевание на сдир:

По загрунтованной поверхности выполнить шпатлевание на сдир (приготовить смесь в пропорции 1 масс. ч. Remmers Epoxy ST 100 и 1 масс. ч. песка Remmers Quarz 01/03). Наносить материал гладкой кельмой.

Покрытие:

Равномерно нанести Remmers PUR Uni Color New с помощью зубчатой кельмы или зубчатой ракля (с зубчатой планкой №25). При необходимости в зависимости от температуры и требуемой толщины слоя можно наполнить материал в пропорции до 1 : 0,5 (в этом случае для нанесения использовать зубчатую планку №55).

Запечатка:

Вследствие склонности покрытия к пожелтению обязательно выполнить цветную запечатку (напр., продуктом PUR Color Top M).

Указания

Абразивные механические нагрузки приводят к образованию видимых следов на поверхности покрытия.

Продукт PUR Uni Color New не имеет стабильности цвета в про-

цессе эксплуатации. Вследствие этого возможны перепады оттенка обработанной поверхности. Обязательно требуется дополнительная защита (запечатка), в т.ч. во избежание повышенного загрязнения поверхности.

Добавление кварцевого песка приводит к изменению оригинального цвета продукта.

На смежных поверхностях использовать материал только с одинаковым номером партии во избежание разницы в цвете, степени глянца и структуре.

Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненному участку приводит к появлению заметного перехода во внешнем виде и структуре.

Для получения идеально ровных поверхностей необходимо подбирать наполнитель с учетом степени шероховатости поверхности.

Покрытие подходит для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.

Дополнительные указания по применению и уходу за указанными продуктами приведены в актуальных технических описаниях соответствующих продуктов, а также в системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

Гладкая кельма, ракля, строительный миксер. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101, в прореагировавшем состоянии механическим путем.

При очистке использовать средства индивидуальной защиты (см. также «Средства индивидуальной защиты»).

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые защитные перчатки (напр., Tricotril, фирма KCL), защитные очки, защита от брызг, спецодежда с длинными рукавами или защитные нарукавники.

Форма поставки, условия хранения**Форма поставки:**

Емкость жестяная 10 кг, 25 кг

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в защищенном от замерзания месте. Срок хранения 9 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 GIS: PU 40

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л (2010).
Содержание VOC в данном продукте < 500 г/л

Информация в экстренных случаях:

Пн. – Чт. с 07.30 до 16.00

Пт. с 07.30 до 14.00

Отдел безопасности продукции:

Тел. в Германии: 05432/83-138

В нерабочее время:

Токсикологический центр

Горячая линия 24 ч

+49(0)551 – 19240



CE

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönningen

14

GBIII 074

EN 13813:2002

6800

Стяжка / покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений

Пожароопасность	E _{fl}
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопrotивление износу	≤ 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 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.

6800-6805-TM-04-15-CE-SL-ANo-AW

