



PUR Uni Color AS

Композиция наливная на основе полиуретановых смол, двухкомпонентная, токоотводящая, для устройства базового, наливного и запечатывающих слоёв

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		
	Единица упаковки	10 кг	25 кг
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	11	26
	Арт. №		
Спец. цвета от 100 кг	6789	■	■

Расход См. применение

Область применения ■ Электротокотводящее покрытие

Свойства

- Вязко-твердое покрытие
- Электротокотводящие свойства
- Устойчивость к проезду ручных подъемных тележек и вилочных погрузчиков
- В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья

Технические параметры продукта

■ На момент поставки

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °С)	1,5 г/см ³	1,2 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость (25 °С)	4400 мПа с	70 мПа с	1700 мПа с

■ После реакции

Класс пожарной опасности (DIN EN 13501-1)	V _{fl} -s1** (трудновоспламеняемый)
Сопротивление утечке на землю согласно EN 1081	< 10 ⁸ Ω
Истирание по Таберу	26 мг (CS10, 1000 U, 1000 u)
Твердость по Шору через 28 дней	65
Прочность на изгиб	около 42 Н/мм ²
Прочность на сжатие	около 72 Н/мм ²

* Композиция с нормированным песком в соотношении 1:5

** данные результаты относятся к определенной системе (см. протокол испытаний для токоотводящей системы Remmers)
Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- > [Epoxy Conductive \(6671\)](#)
- > [Kupferlitze \(4551\)](#)

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Основание должно быть сухим.

Прочность загрунтованной поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимально допустимые значения отдельных замеров 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Для оснований, образованных материалами на цементном вяжущем, обязательно требуется применение подходящих эпоксидных грунтовок Remmers или эпоксидных составов Remmers для шпатлевания на сдир.



Поверхности литого асфальта (AS-IC 10 или AS-IC 15), расположенные внутри помещений, загрунтовать продуктом PUR Uni Color.

Более подробная информация приведена в актуальной версии Технического описания соответствующего продукта.

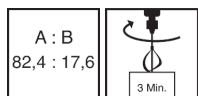
■ Подготовка поверхности

При обработке поверхностей литого асфальта, расположенных внутри помещений, подготовить основание путем соответствующих мер (например, дробеструйной обработки или алмазной шлифовки) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям.

Затем загрунтовать поверхность продуктом PUR Uni Color или выровнять.

Дополнительно нанести продукт Epoxy Conductive в качестве промежуточного токоотводящего слоя согласно техническому описанию.

Подготовка материала



■ Комби-упаковка

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А).

Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Пропорция смешивания (А : В) 82,4 : 17,6 массовых частей

Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.

Порядок применения



■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °С, макс. +30 °С. Защищать материал в течение минимум 48 часов после укладки от попадания воды и воздействия влаги.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 75 %.

Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

около 30 минут

■ Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °С)

Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 12 часов и макс. 24 часа.

Если вследствие особых условий на объекте невозможно выдержать указанные технологические перерывы, перед выполнением следующего рабочего прохода поверхность необходимо отшлифовать до появления белёсости.

■ Время отверждения (+20 °С)

Механические нагрузки через 3 суток, полная эксплуатационная стойкость через 7 суток.

Температура	Возможность хождения
+8 °С	через 48 часов
+12 °С	через 30 часов
+20 °С	через 16 часов

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

Варианты применения

■ Покрытие

Нанести материал на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом (например, зубчатой кельмой или зубчатой раклей).

Расход зависит от основания, температуры, требуемой толщины слоя и требований к внешнему виду покрытия.

Расход 1,5-2,0 кг/м²

Общие указания

Все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °С) на стандартных оттенках. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.



Вследствие склонности материала к пожелтению, возможным изменениям оттенка и склонности к загрязнению рекомендуется к обязательному применению специализированное цветное запечатавающее покрытие Remmers.

Нестандартные цвета, малая толщина слоя, наполнители другой фракции, а также низкие температуры в момент проведения работ могут снизить наполняемость материала и изменить внешний вид покрытия. Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненным участкам приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Нагрузки от движения транспортных средств на металлических и полиамидных шинах, а также динамические точечные нагрузки могут привести к повышенному износу покрытия.

Перед первым использованием мы обычно рекомендуем провести базовую очистку с использованием двойного проводящего первоначального ухода. Это значительно улучшает возможность очистки.

Для снижения склонности к загрязнению рекомендуется принимать меры по уходу за поверхностью (см. Руководство по уходу).

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент / очистка



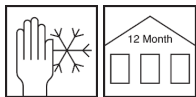
Зубчатая кельма, зубчатый шпатель, строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте.

Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.

Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decorpaint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/1): макс. 500 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 500 г/л.

VOC	
Kat.	A/1
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.