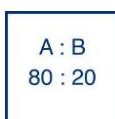


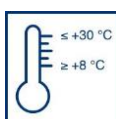
Техническое описание Артикул 6576 - 6578

PUR Uni Color N

Наливное полиуретановое твердо-эластичное покрытие с декоративными свойствами.



Пропорция смешивания 2 компонентов



Температура нанесения



Время смешивания



Наливное покрытие/вертикальное нанесение



Время высыхания



Срок хранения



Хранить в защищенном от заморозки месте

Сфера применения

Используется в качестве покрытий с повышенными требованиями к внешнему виду поверхностей, п.

Свойства продукта

PUR Uni Color N является универсальным растекающимся покрытием на основе возобновляемых сырьевых материалов для профессионального применения.

- Нанесение стоя
- Отличная деаэрация
- Хорошая устойчивость к УФ

Оттенки

Silbergrau (прибл. RAL 7001) арт. 6576

Lichtgrau (прибл. RAL 7035) арт. 6577

Спец. цвета арт. 6578

Основание

Основание должно быть способным нести нагрузку, твердым, очищенным от непрочных элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, препятствующих адгезии. Прочность поверхности основания на отрыв должна составлять в

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (25 °C):	1,60 g/cm ³	1,20 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Сухой остаток:	100 %	100%	100%
Твердость по Шору по DIN 53505:	ок. 65		
Прочность при растяжении (DIN 53455):	0 – 15 Н/мм ²		
Разрывное удлинение (DIN 53455)	90%		
Сопротивление разрастанию трещин (DIN 53515):	65 Н/мм		
Устойчивость к давлению (DIN 53454):	45 Н/мм		
Устойчивость к истиранию:	0,08g (по Таберу валик CS 10/1000 U/1000g)		

среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Подготовка основания

В зависимости от специфики основания, оно грунтуется продуктом Remmers Epoxy ST 100 LV, Epoxy FAS 100 или Epoxy BH 100 и при необходимости выравнивается.

Применение

Компоненты следует тщательно перемешать до однородной массы. В основной компонент А добавить отвердитель В. Тщательно перемешать в течение 3 минут, перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Готовую смесь сразу после приготовления наносить на подготовленную поверхность соответствующим инструментом (напр., кель-

мой-гладилкой или зубчатой раклей).

Недостаточное перемешивание вызывает образование пузырей, способствует формированию мягких участков в покрытии с не полностью прошедшей реакцией.

Пропорция смешивания

80 : 20 частей по массе

Время работы с материалом

При температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 60 % составляет жизнеспособность составляет 30 минут. При высоких температурах время высыхания сокращается, при низких – увеличивается.

Указания при работе

Во время работы использовать соответствующие средства защиты (см. рекомендации по использованию персональных средств защиты).

Температура продукта, окружающего воздуха и основания должна быть не ниже 8°С и не выше 30°С. Допустимый уровень относительной влажности – не более 75%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы не менее чем на 3°С.

Время высыхания

При температуре 20 °С через 16 ч, при 10 °С через 3 дня покрытие выдерживает легкую нагрузку (можно ходить). Полная механическая и химическая устойчивость достигается при 20°С через 7 дней. При низких температурах период высыхания увеличивается.

Системные предложения

Грунтование:

В качестве грунтовки нанести продукт Remmers Epoxy ST 100 LV, Epoxy FAS 100 или Epoxy BH 100 при помощи резинового шибера и эпоксидного валика до насыщенного состояния основания и тщательно проработать поверхность.

Шпатлевание на сдир:

Для выравнивания поверхности после грунтования выполнить шпатлевание на сдир раствором, состоящим из 1 массовой доли продукта Remmers Epoxy ST 100

LV (альтернатива Remmers Epoxy FAS 100 или Epoxy BH 100) и 1 массовой доли кварцевого песка Remmers Quarzsand 01/03. Состав наносится гладкой кельмой для достижения гладкой поверхности.

Нанесение покрытия:

Remmers PUR Uni Color N равномерно наносится зубчатой кельмой, зубчатой раклей или зубчатым резиновым шибером. Расход зависит от поверхности и инструмента и составляет от 1,8 до 3,0 кг/м².

Запечатка:

В зависимости от требований к поверхности, можно нанести запечатавающий полиуретановый лак (напр., Remmers PUR Aqua Top 2K M) в соответствии с техническим описанием.

Указания

Все указанные выше значения получены в лабораторных условиях. При выполнении работ на объекте могут быть получены значения, незначительно отличающиеся от данных.

Шлифующая механическая нагрузка вызывает появление следов износа на поверхности покрытия.

PUR Uni Color N может пожелтеть под воздействием ультрафиолетовых лучей. Необходима дополнительная защита поверхности полиуретановыми лаками, во избежание сильного загрязнения поверхности.

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

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

Для достижения ровной поверхности необходимо предварительно заполнить все шероховатости основания.

Покрытие пригодно для проезда транспорта на резиновых шинах.

Не предназначено для проезда транспортных средств на металлических или полиамидных шинах.

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

Рабочий инструмент и его очистка

Кельма-гладилка, ракля, смеситель, зубчатая ракля. Рабочий инструмент и возможные загрязнения сразу после работы очищать растворителем V 101, после засыхания очистка возможна только механическим способом.

Во время работы использовать соответствующие средства защиты (см. рекомендации по использованию персональных средств защиты).

Персональные средства защиты

Специальные перчатки из нитрила (напр., Tricotril фирмы KCL), защитные очки, фартук, рубашка с длинными рукавами или нарукавниками.

Форма поставки, условия хранения

Форма поставки:

Емкость жестяная 10 кг и 25 кг.

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 9 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

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

Содержание летучих органических соединений (Chem VOC Farb V – 2004/42/EG):

группа (LB): j

Этап 2 (2010): не более 500 г/л

Содержание VOC в данном продукте: < 500 г/л

Информация в экстренных ситуациях:

Пн.-Чт. с 07.30 до 16.00

Пт. с 07.30 до 14.00

Отдел безопасности продукции:

Тел.: 05432/83-138

В после рабочее время:

Информационный центр по отравлениям –Nord

Горячая линия 24 ч

+49(0)551 – 19240

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.

6576 TM-09-13-Rüh-ANo-AW



	
Реммерс Бауштофтехник ГмБХ Бернхард – Реммерс – штр. 13 D – 49624 Лёнинген	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
PUR Uni Color N	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты согласно Техническому описанию)	
Горючесть:	B _{fl} ³⁾
Выделение коррозионных субстанций:	SR
Водопроницаемость:	NPD ²⁾
Стойкость к истиранию:	NPD
Прочность при растяжении:	≥ B 1,5
Ударопрочность:	NPD
Изоляция ударного шума:	NPD
Звукопоглощение:	NPD
Теплоизоляция:	NPD
Химическая устойчивость:	NPD

- 1) Данные тестовых испытаний бесшовных покрытий по методу ВСА
- 2) NPD: нет данных
- 3) В Германии на данный момент действует стандарт DIN 4102 и класс горючести B₁, которые соответствуют стандарту DIN EN 13501-1 и классу горючести B_{fl}.

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.

6576 TM-09-13-Rüh-ANo-AW

