remmers
сохраняя качество в строительстве

Техническое описание
Артикул 6605-09

PUR Deco Color

Светостойкое твердоэластичное пигментированное полиуретановое покрытие

Сфера применения

Продукт применяется в качестве декоративного покрытия для полов, подвергающихся небольшим нагрузкам, в общественных местах, частном секторе или промышленности.

Сферы применения:

- выставочные или монтажные помещения
- оптовая и розничная торговля
- детские сады
- школы
- больницы
- торговые помещения
- общественные места

Технические параметры продукта

	Комп. A	Комп. B	Смесь
Плотность (25°C):	1,66 г/см^3	1,25 г/см^3	1,55 г/см^3
Вязкость (25°C):	7500 mPa·s	800 mPa·s	5000 mPa·s
Оттенок:	пигментированный	коричневый	пигментированный

	через 24 часа, 23°C	через 7 дней, 23°C
Твердость по Шору A/D	65/18	83/35
Устойчивость к Истиранию	0,08 г (по Таберу, валик CS 17/1000 об./1000 г)	

Свойства продукта

Продукт PUR Deco Color является универсальным светостойким растекающимся покрытием на основе воспроизводимого сырья, применяется для декоративной отделки.

- может наноситься на вертикальные поверхности
- превосходная деаэрация
- светостойкое покрытие
- снижает ударный шум
- устойчивость к химическим нагрузкам
- устойчивость к легким механическим нагрузкам
- перекрывает трещины до 1,00 мм

Цвета

Серебристо-серый арт. 6605
Светло-серый арт. 6606
Специальные оттенки: арт. 6608

Основание

Основание (как правило, это цементная стяжка) должно обладать несущей способностью, быть твердым, очищенным от непрочных элементов, пыли, масел, жиров, продуктов износа резины и других веществ, препятствующих адгезии. Прочность поверхности на растяжение должна составлять в среднем 1,5 Н/мм^2, прочность на сжатие – не менее 25 Н/мм^2.

Подготовка основания

В зависимости от основания, оно грунтуется специальной эпоксидной смолой, например, продуктом Remmers Epoxy FAS 100, и при необходимости выравнивается.
Наливные асфальтовые поверхности внутри помещений, пригодные для нанесения покрытий (AS-IC 10-40) можно непосредственно выравнивать продуктом

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de

PUR Deco Color (способность смеси к наполнению макс. 1:0,3 по массе).

Переработка

Отвердитель (комп. B) полностью добавить в основную массу (комп. A). Перемешать, перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.
Сразу после смешивания готовый раствор разлить по поверхности и распределить специальным инструментом.
Недостаточная степень перемешивания ведет к образованию пузырей, а также мягких участков на покрытии вследствие не полностью прошедшей реакцией.

Пропорция смешивания

100: 30 частей по массе

Время переработки

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% время переработки составляет около 30 минут. Более высокие температуры уменьшают время жизнеспособности смеси, более низкие увеличивают его.

Указания по переработке

Температура инструментов, окружающего воздуха и основания должны быть не ниже 8°C и не выше 30°C. Допустимый уровень относительной влажности – не более 80%. Температура основания должна превышать температуру точки росы не менее чем на 3°C.

Время высыхания

Устойчивость к пешеходным нагрузкам достигается при 20°C через 16 часов, при 8°C через 3 дня. Полная устойчивость к механическим и химическим нагрузкам достигается при 20°C через 7 дней. При низких температурах время высыхания увеличивается.

Системные предложения

Грунтование:
В качестве грунтовочного средства нанести продукт Remmers Epoxy FAS 100 при помощи резинового шпателя и эпоксидного валика до насыщения основания. Тщательно вкатать грунтовый слой в основание.

Шпатлевание на сдир:
После грунтования поверхности выровнить шпатлевкой на сдир, состоящей из 1 массовой доли продукта Remmers Epoxy FAS 100 и 1 массовой доли продукта Remmers SelectMix 05. Материал наносить гладилкой.

Покрытие:
Продукт Remmers PUR Deco Color равномерно нанести зубчатой кельмой, зубчатой ракелей (рейка 25) с зубчатой резиновой пластиной (резиновая вставка 7 мм) из расчета 2,0 кг/м^2.

Запечатывающий слой:
На покрытие PUR Deco Color нанести запечатывающее полиуретановое покрытие, например, Remmers PUR Top M Plus или Remmers PUR Top TX (в зависимости от желаемого основания), руководствоваться техническим описанием продуктов.

Указания

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

Абразивная механическая нагрузка ведет к появлению следов износа на поверхности покрытия. Не предназначено для проезда транспортных средств с металлическими и с полиамидными шинами!

Для смежных поверхностей необходимо применять материал из одинаковой партии во избежание появления различий по цвету, степени глянца и структуре.

При повторном заказе оттенков или поставке нескольких партий на один объект всегда указывайте 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.

Дополнительная информация по нанесению продуктов и уходу за ними содержится в текущих технических описаниях, а также в системных рекомендациях компании Реммерс.

Рабочий инструмент и его очистка

Кельма-гладилка, ракля, смесительный агрегат. Рабочий инструмент и возможные загрязнения удалять растворителем V 101 сразу после работы, после отверждения возможна только механическая чистка.

Форма поставки, условия хранения

Форма поставки:
Емкость из белой жести 10 кг и 25 кг.

Условия хранения:
В оригинальной закрытой упаковке, в несмешанном виде, в защищенном от мороза месте срок хранения не менее 9 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация отходов

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

Код GIS: PU 40
Летучие органические вещества (Chem VOC Farb V – 2004/42/EC):
группа (LB): j
Этап 2 (2010): не более 500 г/л
Этап 1 (2007): не более 550 г/л
Содержание в данном продукте:
< 500 г/л

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de

CE	
Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ **Бернхард – Реммерс – штрассе 13** **D – 49624 Лёнинген**	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
PUR Deco Color	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты согласно Технических Описаний)	
Горючесть:	B_{fl} [3]
Выделение коррозийных субстанций:	SR
Водопроницаемость:	NPD [2]
Стойкость к истиранию:	≤ AR 1 [1]
Адгезионная прочность:	≥ B 1,5
Ударопрочность:	≥ IR 4
Изоляция от ударного шума:	NPD[2]
Звукопоглощение:	NPD[2]
Теплоизоляция:	NPD[2]
Химическая устойчивость:	NPD[2]

1) согласно методу BCA данные действительны для гладких покрытий
2) NPD - нет данных
3) На территории Германии на данный момент остаются действительными нормы DIN 4102 и класс горючести B1, которые сопоставимы с нормой DIN EN 13501 – 1, класс горючести B_{fl}.

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.

remmers
сохраняя качество в строительстве

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de