



Техническое описание Артикул: 6611-19

PUR Indu Color

Саморастекающееся, вязкое, пигментированное полиуретановое покрытие

Сфера применения

Продукт применяется в качестве покрытия для полов, испытывающих средние нагрузки в промышленности и ремесленном производстве.

Сферы применения:

- производственные площади
- складские площади
- мастерские
- промышленные цеха
- площади потребительских рынков

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. Б	Смесь
Плотность (25°C):	1,5 г/см ³	1,2 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость (25°C):	3700 мПа с	100 мПа с	2000 мПа с
Цвет:	пигментированный	коричневый	пигментированный
Твердость по Шору A/D	через 24 часа, 23°C 87/40		через 7 дней, 23°C 96/56
Устойчивость к истиранию	0,11 г (по Таберу валик CS 17/1000 об./1000 г)		

Свойства продукта

Продукт PUR Indu Color является универсальным растекающимся покрытием для промышленного применения.

- может наноситься стоя (вертикально)
- превосходная деаэрация
- химическая устойчивость
- механическая стойкость
- перекрывание трещин до 1,0 мм
- продукт физиологически безопасен
- трудно воспламеняется

Оттенки

серая галька	арт. № 6611
серебристо-серый	арт. № 6613
светло-серый	арт. № 6614
серый камень	арт. № 6617
серая пыль	арт. № 6616
другие оттенки	арт. № 6618

Основание (как правило – стяжка в промышленности) должно быть способным нести нагрузку, твердым, очищенным от непрочных элементов, пыли, масел, жиров, резиновой пыли истирания и других разделяющих субстанций. Прочность поверхности основания на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм², Прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Подготовка основания

В зависимости от специфики основания, оно грунтуется и выравнивается соответствующей грунтовкой и шпатлевкой на сдир, например, продуктом Remmers Epoxy FAS 100.

Наливные асфальтовые поверхности, пригодные под наложение покрытий (AS-IC 10-40) можно выравнивать с помощью продукта PUR Indu Color (наполнение не более 1:0,3 по массе).

Порядок нанесения

В основной компонент А добавить отвердитель В. Интенсивно перемешать низкооборотистым смесителем, переместить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Готовая смесь распределяется по поверхности подходящим инструментом.

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

Пропорция смешивания

80:20 частей по массе

Время переработки

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% около 30 минут. При высоких температурах жизнеспособность продукта сокращается, при низких – увеличивается.

Указания по нанесению

Температуры инструментов, окружающего воздуха и основания должны быть не ниже 8 °C и не выше 30 °C. Допустимый уровень относительной влажности – не более 75%. Температура основания должна превышать температуру точки росы не менее чем на 3 °C.

Высыхание

При температуре 20°C через 16 часов и при температуре 8°C через 3 дня покрытие выдерживает легкую нагрузку (можно ходить). Полная механическая и химическая устойчивость достигается при 20°C через 7 дней. При низких температурах период высыхания увеличивается.

Системные предложения

Грунтование:

В качестве грунтовочного средства, наносится, например, продукт Remmers Epoxy FAS 100 при помощи резинового шпателя и эпоксидного валика до насыщенного состояния основания. Грунт необходимо хорошо втереть в основание.

Шпатлевание на сдир:

После грунтования поверхности выравниваются шпатлеванием на сдир раствором, состоящим (например) из 1 массовой доли продукта Remmers Epoxy FAS 100 и 1 массовой доли продукта Remmers Select Mix 05. Состав наносится кельмой-гладилкой.

Нанесение покрытия:

Расход 2,0 кг/м². Продукт Remmers PUR Indu Color равномерно наносится зубчатой кельмой, зубчатым ракелем (рейка 25) или зубчатым резиновым шиббером (резиновая накладка 7 мм).

Запечатка:

В зависимости от желаемой поверхности, можно нанести пигментированное полиуретановое покрытие, например, Remmers PUR Color Top или Remmers Arti Top M Plus с добавлением Remmers Artico Color в соответствии с техническим описанием.

Указания по работе с продуктом

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

Не предназначена для проезда транспортных средств с металлическими и с полиамидными покрывками.

Под воздействием ультрафиолетовых лучей и погодных условий продукт PUR Indu Color может терять стабильность цвета. Поэтому необходима доп. защита поверхности, т.к. незащищенная поверхность склонна в т.ч. к большому загрязнению.

Светлые оттенки под воздействием УФ-излучения склонны к пожелтению (особенно RAL 7035). Отвердитель изменяет свой цвет из светлого в темный в зависимости от продолжительности хранения. Таким образом уже не могут быть достигнуты светлые оттенки. Добавление кварцевого песка способно изменить изначальный оттенок.

Для смежных поверхностей необходимо соблюдение условия обработки материалом из одинаковой партии, иначе возможно образование незначительных

различий по цвету, степени глянца и структуре.

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.

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 указанных выше продуктов и уходу за ними содержится в текущих технических описаниях, а также в указаниях «Реммерс» по нанесению продуктов.

Рабочий инструмент и его очистка

Кельма-гладилка, ракель, смесительный аппарат, мешалка принудительного действия. Рабочий инструмент и возможные загрязнения сразу после работы очищаются растворителем V 101, после затвердевания очистка возможна только механическим способом.

Расход и хранение продукта

Форма поставки:

Банки из белой луженой жести емкостью 10 кг и 25 кг.

Хранение продукта:

в закрытых банках от производителя в прохладном месте; не смешивать, не подвергать замораживанию. Срок хранения не менее 9 месяцев.

Техника безопасности, 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


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 ГмбХ Бернхард – Реммерс – штрассе 13 D – 49624 Лёнинген	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
PUR Indu Color	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты согласно Технических описаний)	
Горючесть:	B _n ³⁾
Выделение коррозионных 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_n.

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.

