



Полиуретановый цветной состав для наливного пола Полимерная композиция «Универсал НР-Р» ТУ 2316-002-69195856-2012

Описание продукта

Полимерная композиция «Универсал НР-Р» является двухкомпонентным материалом, не содержащим растворителей полиэфирно-акрилатной смолой для выполнения бесшовных и самонивелируемых полов (гладких или нескользящих), устойчивое к истиранию и износу, вибрации, перекрывает трещинообразование.

Свойства

Выдерживает высокие статические и динамические нагрузки.

Покрытие жесткое, но с хорошими эластичными свойствами (восстанавливаются царапины).

Готовое покрытие обладает стойкостью к воде и агрессивным средам невысокой концентрации.

Стойкость к пожелтению, однородная цветная поверхность.

Возможно нанесение слоев различной толщины.

Возможно нанесение декоративных чипсов, капель, матирующих лаков.

Простота эксплуатации готового пола, гигиенично, не имеет запаха.

Применяется в пищевой, фармацевтической, тяжелой, военной, электротехнической и химической промышленности, гаражах, паркингах, лестницах, складах, магазинах, различных учреждениях (торговых, спортивных и тд).

Технические данные

Основна – модифицированная полиэфирно-акрилатная смола с функциональными добавками.

Отвердитель- МДИ с модифицированными добавками.

Цвет- по требованию заказчика.

Соотношение А:В – 1:0,22

Прочность на растяжение при изгибе 8 МПа по ГОСТ 28574-90

Прочность при истирании 0,03 г/см² по ГОСТ 13087-81

Прочность на разрыв 35 МПа по ГОСТ 4765-73

Водопоглощение 0,01% по ГОСТ 21513-76

Прочность на сжатие 35 МПа по ГОСТ 4765-73

Плотность смеси компонентов 1,5 кг/л по ГОСТ 28513-90

Адгезия не менее 2,7 МПа по ГОСТ 28574-91

Относительное удлинение (разрыв) 70% по ГОСТ 11262-80

Время гелеобразования 40 минут

Время отверждения, не более 15 часов

Комплектность 12,6 кг+2,4 кг=15 кг

Наносится на грунтовку Полимерная композиция «Универсал НС»

Расход на 1 м² при толщине 1 мм – 1,5 кг, рекомендуемый расход 2,6 кг/м²

Зависит от подготовленного основания и проектной толщины.

Проведение работ

От +5оС до +30оС (на основании) От +3 оС до +40оС (окружающей среды)

Способ нанесения

Слой Универсал НР-Р укладывать ровно шпателем (6-8 мм) под углом 45°. Для уплотнения материала применять игольчатый валик.

Характеристика основания

Основание должно быть необходимой прочности. Содержание влаги в нем должно быть не более 5% по весу к основанию. В противном случае необходимо произвести комплекс работ по подготовке поверхности, не должно быть непрочных участков. В целом бетонная поверхность должна быть отшлифована, обеспылена, загрунтована.

Приготовление рабочего раствора

Тщательно перемешать компонент А, далее, сохраняя пропорции, смешать компонент А и компонент В и перемешивать в течение 5 минут. Для перемешивания применять малооборотные электрические мешалки.

Техника безопасности

Во время работы требуется спецодежда, рукавицы, очки. Работать вдали от огня.

С уважением,
ООО "Полимер Дизайн"
Промышленные полимерные полы.
Сайт: www.spolimer.ru
Mail: spolimer-spb@yandex.ru
Тел. +7-812 908 06 00
Моб. +7-999-028-28-08 Иван