



Resuscreed™ 55

ОПИСАНИЕ

Resuscreed™ 55 – это крапленая эпоксидная смола для пола, разработанная для обеспечения износостойкого бесшовного покрытия, пригодного для нанесения как на новые, так и на существующие полы, с отличной адгезией. **Resuscreed™ 55** можно наносить на бетон, дерево, металл и другие поверхности после соответствующей подготовки, при условии, что основание будет прочным и чистым.

Герметизация необходима там, где требуется непроницаемое финишное покрытие. В рецептуре **Resuscreed™ 55** используется наполнитель, без кристаллического кварца, что делает продукт более экологически чистым с меньшим количеством пыли по сравнению с традиционными покрытиями из эпоксидной смолы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Износостойкий для промышленного использования
- Простота применения
- Может использоваться как ремонтная система
- Может быть со швом
- Высокая стойкость к истиранию и ударам
- Слабый запах
- Может использоваться для формирования уклонов
- Химическая промышленность и хранение
- Полиграфия и упаковка
- Инженерия
- Зоны автомобильного и авиационного производства
- Аэрокосмические производственные площадки
- Промышленные мастерские
- Фармацевтические производства

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Сведения о продукте

Толщина системы (в сухом виде)	Содержание твердого вещества по весу	Размер упаковки	Содержание упаковки	Срок годности	Хранение
5 – 10 мм	99 %	27,5 кг 55 кг	1 часть базы 1 часть отвердителя 1 мешок наполнителя (для 27,5 кг) или 2 мешка наполнителя (для 55 кг)	12 месяцев (база и отвердитель) Через 3 месяца (наполнитель)	Хранить защищенным от прямых солнечных лучей. Хранить в сухом месте при температуре не ниже 15 °С.

Время высыхания и площадь покрытия при 20 °С

Площадь покрытия на упаковку 27,5 кг	Срок годности после смешивания компонентов	Время повторного нанесения	Для легкого режима эксплуатации покрытия	Для тяжелого режима эксплуатации покрытия	Полное химическое отверждение
При номинальной толщине 5 мм – 2,75 кв.м При номинальной толщине 10 мм – 1,37 кв.м	30 минут (после окончания смешивания)	12 – 16 часов	12 – 16 часов*	72 часа*	7 суток

* 12-16 (72 часа) часов без герметизирующего покрытия, легкое движение после герметизации будет зависеть от указанного герметизирующего слоя. (Пожалуйста, обратитесь к отдельным таблицам в соответствующих случаях.)

Технические характеристики

Продукт: **Resuscreed™ 55**

Верхний слой: текстурированная поверхность

Толщина: 5 – 10 мм

Цвет: ограниченная цветовая гамма, проконсультируйтесь с Sherwin-Williams

Продукты, необходимые для системы

Грунтовка: Resuseal WB, Resuprime для сухих поверхностей или

R.S. Dampshield для влажных поверхностей, при необходимости

Система: **Resuscreed™ 55**

Уплотнение поверхности: согласно спецификации (система должна быть герметизирована, так как **Resuscreed™ 55** не является самоуплотняющейся)

Подготовка поверхности

Для того чтобы достичь максимальной эффективности от применения **Resuscreed™ 55**, необходимо выполнить правильную подготовку поверхности.

Новые бетонные полы: должны быть чистыми, прочными, сухими, полностью отвердевшими, а поверхностное молочко должно быть удалено при помощи дробеструйной, вакуумной или механической шлифовки. Жиры, масла или смазки должны быть удалены с помощью механических средств и мощных средств. Убедитесь, что все остатки моющего средства вымыты и удалены путем промывки чистой водой.

Существующие полы (предварительно покрытые): Все предыдущие покрытия и неплотные краски для пола должны быть удалены механической подготовкой, как описано в предыдущем разделе, и загрунтованы, как указано. Если старый полимерный пол не удаляется, обратитесь к нашей технической группе за советом по адгезии и пригодности межслойного покрытия, поскольку он может быть несовместим с существующим напольным покрытием.

В тех случаях, когда перекрытие других систем, таких как эпоксидные покрытия или стяжки, как часть указанной композитной системы в технических паспортах, пожалуйста, соблюдайте время нанесения покрытия, как указано в отдельных технических паспортах, покрытие на каждой стадии не должно быть липким, но не полностью отвержденным. В случае полного отверждения требуется механическая подготовка для обеспечения адгезии между слоями.

Грунтовка

Для открытых и пористых оснований может потребоваться грунтование **Resuseal WB**, а также **Resuprime NT** могут использоваться в качестве грунтовки на сухих подложках только с показаниями влажности менее 75%.

Где относительная влажность поверхности превышает 75% **R.S. Dampshield** следует указывать и выбирать на основании показаний гигрометра в соответствии с BS 8203. Количество наносимых слоев выбирается в соответствии со следующей таблицей.

Влажность, %	Требуемая толщина покрытия
75 – 85	1 слой R.S.DAMPSHIELD в 200 микрон на слой
85 – 92	2 слоя R.S.DAMPSHIELD в 200 микрон на слой
92 – 97	3 слоя R.S.DAMPSHIELD в 200 микрон на слой

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к рекомендуемым индивидуальным спецификациям продукта.

Нанесение

Температура воздуха на участках не должна падать ниже 15°C в течение всего периода применения и периода отверждения, поскольку это может отрицательно повлиять на внешний вид и цвет системы. Температура поверхности должна быть выше 10°C. Там, где это возможно, рекомендуется, чтобы область нанесения нагревалась до минимальной температуры 15°C, в идеале, чтобы температура окружающей среды и основания стабилизировалась до установки.

Смешивание: предварительно смешайте цветной базовый компонент до однородной консистенции (прим. будет казаться гелеобразным в жестяной банке, но при перемешивании станет жидким), затем смешайте все содержимое базы с отвердителем. Если используется отдельное ведро для смешивания, тщательно перемешайте, убедившись, что все содержимое компонентов извлечено из прилагаемых ведер. Добавляйте наполнитель медленно во время перемешивания. Смешайте с помощью электрического миксера в течение примерно двух-трех минут, пока все три компонента полностью не объединятся. Для более крупного наполнителя может потребоваться смеситель принудительного действия, чтобы полностью объединить наполнитель в смолы.

ООО «Промышленные системы полов»

Телефон: +7 (904) 092 79 79

Resuscreed™ 55 должен быть обработан шпателем или лопастями для достижения полного уплотненного покрытия. Это лучше всего достигается путем применения равномерного давления в одном направлении, постепенно увеличивая давление, когда материал уплотняется и опускается. Чрезмерная обработка материала приведет к появлению мелких частиц на поверхности, что может привести к образованию пятен, богатых смолой, и изменениям отделки.

Руководство по классификации

Категория FeRFA: 6

Техническая информация

Нижеприведенные цифры получены в результате лабораторных испытаний и на основе нашего опыта работы с этим продуктом.

Сопротивление скольжению > 60, низкая вероятность скольжения **Метод BS7976**, части 1–3, 2002 г. (во влажном виде): проконсультируйтесь с компанией SHERWIN-WILLIAMS

Сопротивление скольжению поверхности пола может изменяться в зависимости от технологии монтажа, условий нанесения и последующей эксплуатации. Неправильная очистка или уход могут отрицательно повлиять на технические характеристики. Для получения дополнительных рекомендаций для зон с вероятностью увлажнения проконсультируйтесь с компанией Sherwin-Williams.

Стойкость к истиранию Нет данных

Метод BS8204/ASTM D4060

Температуростойкость

Устойчив к постоянным температурам 60° C

Химическая стойкость

Высокая химическая стойкость. По конкретным материалам проконсультируйтесь с компанией Sherwin-Williams.


Содержание летучих органических соединений

30 г/л (расчет основан на полностью размешанном объеме вещества)

Расчетный срок службы

Более 6 лет

Применяются условия и положения Sherwin-Williams для промышленных напольных покрытий.


Sherwin-Williams Protective & Marine Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, United Kingdom Tel: +44 (0) 1204 521771 F: +44 (0) 1204 382115 16
BSEN 13813 SR B 3.5 - AR 0.5 - IR>4 Битумное покрытие/стяжка, используемое внутри помещений согласно спецификации Сопротивление износу: AR 0,5 Сила сцепления: B 3.5 Устойчивость к механическому воздействию: IR > 4

Уход и чистка

Sherwin-Williams рекомендует чистить **Resuscreed™ 55** с помощью обычного режима промышленной очистки с помощью скруббера пола с использованием R.S. Industrial Floor Cleaner или аналогичный материал с удалением грязной воды. Изолированная локализованная очистка может быть проведена с использованием R.S. Tyre Mark Remover, R.S. Fats, Oils and Grease Remover и R.S. Oil Remover. Все поверхности следует тщательно промыть чистой водой после использования химических чистящих средств. Пожалуйста, обратитесь к Sherwin-Williams Protective & Marine руководство по очистке смоляных полов

Охрана здоровья и безопасность

Resuscreed™ 55 составлен из материалов, предназначенных для достижения максимально высокой эффективности, насколько это возможно. Однако конкретные компоненты требуют надлежащего обращения и подходящего оборудования; эта информация приведена в соответствующих паспортах безопасности. Во всех случаях разливы или загрязнение кожи следует очищать по возможности как можно скорее путем вытирания загрязненного участка сухой тканью и тщательной промывки водой с мылом.

Информация, приведенная в настоящем паспорте материала, получена в результате испытаний и опыта работы с продуктами и считается надежной. Информация предоставляется без гарантии; мы позволяем покупателям самостоятельно определять степень пригодности продукта для конкретного способа применения. Любые технические спецификации или рекомендации, предоставленные компанией Sherwin-Williams Protective & Marine или ее посредниками, основаны на информации, предоставленной заказчиком. Компания Sherwin-Williams Protective & Marine не несет ответственности за ошибки или недосмотр, возникшие по причине неточности или неполноты этой информации. Компания не принимает на себя никаких обязательств по соблюдению патентных прав. Некоторые материалы являются производными из природных источников. Таким образом могут возникать некоторые отклонения. Также на различия качества отделки и цвет могут повлиять условия на объекте монтажа.

E-mail: psp-office@yandex.ru

www.resuthane.ru