



# Resucrete

## ОПИСАНИЕ

**Resucrete** – это трехкомпонентная высокопрочная эпоксидное покрытие толщиной от 6 до 9 мм. **Resucrete** предлагает отличную химическую стойкость, высокую прочность на сжатие и изгиб, а также очень высокую ударопрочность. **Resucrete** выдержит агрессивные методы очистки, включая термические удары от очистки паром и мойку под высоким давлением.

**Resucrete** доступен в двух видах:

**Resucrete 16NT** – с темным гранитом в крапинку

**Resucrete TS** – с белой крапчатой отделкой

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия
- Высокая прочность на сжатие, растяжение и изгиб
- Непроницаемость
- Противоскольжение
- Высокая стойкость к истиранию и ударам
- Слабый запах
- Высокая химическая стойкость

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Химическая промышленность и хранение
- Инженерные и производственные мощности
- Фармацевтическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Аэрокосмические производственные площади
- Промышленные мастерские
- Коммерческие кухни

## Сведения о продукте

Толщина системы (в сухом виде)	Содержание твердого вещества по весу	Размер упаковки	Содержание упаковки	Срок годности	Хранение
6 – 9 мм	98 %	17 кг 34 кг	1 часть базы 1 часть отвердителя 1 мешок наполнителя (для 17 кг) или 2 мешка наполнителя (для 34 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 °C.

## Время высыхания и площадь покрытия при 20 °C

Площадь покрытия на упаковку 17 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 6 мм – 1,28 кв.м При номинальной толщине 9 мм – 0,85 кв.м	30 минут (после окончания смешивания)	12 – 16 часов	12 – 16 часов	72 часа	7 суток

## Технические характеристики

Продукт: **Resucrete**

Верхний слой: текстурированная поверхность

Толщина: 6 – 9 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: **Resucrete**

Уплотнение поверхности: Не требуется.

Дополнительные уплотнительные покрытия включают ResuperWB (для матовой отделки) или Resutile (для повышенной химической стойкости)

## Подготовка поверхности

Для того чтобы достичь максимальной эффективности от применения **Resucrete**, 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 моющих 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 подложек может потребоваться грунтование **Resuseal WB**, а также **Resuprime NT** могут использоваться в качестве грунтовок 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: 2017. 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 отдельная емкость для смешивания, тщательно перемешайте, убедившись, что все содержимое двух компонентов извлечено из прилагаемых емкостей. 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 базу.

**ООО «Промышленные системы полов»**

Телефон: +7 (904) 092 79 79

**Resucrete** должен быть обработан шпателем для достижения плотного 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: 8

## 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  
Метод BS8204/ASTM D4060

AR 0.5

Температуростойкость

Устойчив к постоянным температурам

60° C

Химическая стойкость

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

Прочность на сжатие

114 N/мм<sup>2</sup> (только для 16NT)

Прочность на изгиб

30 N/мм<sup>2</sup>

Прочность на растяжение

24 N/мм<sup>2</sup>


Содержание летучих органических соединений

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

Расчетный срок службы

Более 10 лет

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


<b>Sherwin-Williams Protective &amp; Marine</b> Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, United Kingdom Tel: +44 (0) 1204 521771 F: +44 (0) 1204 382115 16
<b>BSEN 13813 SR B 3.5 - AR 0.5 - IR &gt;4</b> 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 **Resucrete** 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

**Resucrete** 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](mailto:psp-office@yandex.ru)

[www.resuthane.ru](http://www.resuthane.ru)