



Resuthane™ JT40

ОПИСАНИЕ

Resuthane™ JT40 покрытие для стен и плинтусов на базе полиуретановых смол на водной основе, наносится шпателем. **Resuthane™ JT40** разработан специально для использования вместе с системами стяжки полов Resuthane для соблюдения стандартов устойчивости к истиранию и воздействию химических веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для радиусных плинтусов.
- Бесшовная поверхность.
- Высокая химическая устойчивость.
- Устойчивость к воздействию горячей воды и горячего пара.
- Матовый верхний слой.
- Безопасный и устойчивый к разложению применительно к пищевой промышленности (одобрена Международным центром исследований в области пивоварения и производства пищевых продуктов (Campden BRI)).
- Особая стойкость к износу.
- Производство и переработка пищевых продуктов
- Пивоварение и производство напитков
- Предприятия по производству молочных продуктов
- Коммерческие кухни
- Фармацевтическая и химическая промышленность
- Скотобойни и цеха переработки мяса
- Зоны предприятий и движения с тяжелым режимом эксплуатации

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Сведения о продукте

Толщина системы (в сухом виде)	Содержание твердого вещества по весу	Размер упаковки	Содержание упаковки	Срок годности	Хранение
4 мм	100 %	18 кг	1 часть базы 1 часть отвердителя 1 мешок наполнителя	36 месяцев (база) 12 месяцев (отвердитель) 3 месяца (наполнители)	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 18 кг	Срок годности после смешивания компонентов	Время повторного нанесения	Для легкого режима эксплуатации покрытия	Для тяжелого режима эксплуатации покрытия	Полное химическое отверждение
При номинальной высоте 150 мм с основой 100 мм и полным радиусом – 6 п/м	15 минут (после окончания смешивания)	3 часа	12 – 16 часов	24 часа	3 – 5 суток

Технические характеристики

Продукт: **Resuthane™ JT40**

Верхний слой: текстурированный, матовый

Толщина: 3 – 5 мм

Цвет: ограниченная цветовая гамма, проконсультируетесь с Sherwin-Williams

Продукты, необходимые для системы

Грунтовка: Resuprime /R.S. Dampshield

Система: **Resuthane™ JT40** с необходимой толщиной

Уплотнение поверхности: Resuthane™ T100

Примечание. Все полиуретановые системы на основе метилендифенилдиизоцианата (MDI) со временем желтеют. Это выцветание поверхности происходит под действием ультрафиолетовых лучей, но оно никак не влияет на прочность напольного покрытия. На поверхностях более темного цвета этот эффект проявляется так же, как и на светлых поверхностях.

Подготовка поверхности

Для получения максимальной эффективности применения продукта **Resuthane™ JT40** очень важно правильно подготовить поверхность. Подложка должна быть чистой, качественной, сухой, без следов цементного молока.

Новые бетонные полы: новый бетон должен быть чистым, прочным, сухим, полностью затвердевшим, без следов цементного молока, с прочностью не менее 25 Н/мм².

Существующие бетонные полы: удалите всю грязь, масло, смазку, старую краску или любые другие поверхностные загрязнения путем дробеструйной, вакуумной или механической шлифовки. Жиры, масла или смазки должны быть удалены с помощью механических средств и моющих средств и убедитесь, что все остатки моющих средств вымыты и удалены путем промывки чистой водой.

Существующие полы (предварительно покрытые): все предыдущие покрытия и неплотные краски для пола должны быть удалены механическим путем, как описано в приведенном выше разделе, и загрунтованы, как указано. Если старый полимерный пол не удаляется, обратитесь к нашей технической команде за советом по адгезии и пригодности межслойного покрытия, так как он может быть несовместим с существующим напольным покрытием.

Грунтовка

Поверхности должны быть загрунтованы при помощи продукта **Resutack PU**. После того, как поверхность загрунтована, **Resuthane™ JT40** следует немедленно нанести на влажный грунт. Это позволит создать химическую связь между грунтовкой и **Resuthane™ JT40**, которая обеспечит более прочную адгезивную связь с подложкой.

Нанесение

Resuthane™ JT40 можно наносить на загрунтованную нелипкую поверхность в необходимом количестве как можно скорее после окончания смешивания (задержка может привести к изменениям поверхности, цвета и проблемам при нанесении).

Примечание. Время отверждения при низких температурах увеличивается.

Размешать окрашенный базовый компонент до равномерной консистенции, обеспечив повторное диспергирование любого осажденного пигмента. Тщательно перемешать в течение одной минуты базу и отвердитель в одной емкости. Вылить смесь базы и отвердителя во вращающийся барабанный смеситель и постепенно добавлять наполнитель до получения однородной смеси трех компонентов.

Примечание: из-за различных агрегатов, используемых в этом материале с вертикальным уклоном, следует ожидать изменения текстуры поверхности и плотности цвета. Если для смежных поверхностей требуется более близкое совпадение цветов, следует использовать **Resuthane™ T100** для нанесения покрытия на **Resuthane™ JT40** в течение 24 часов после нанесения.

Resuthane™ JT40 следует наносить последовательно с использованием смесей из одной и той же партии, используемой последовательно при укладке соседних участков.

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: >50 в сухом виде

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.

Температуростойкость	Устойчив к постоянным температурам 85°С при толщине 5 мм
Химическая стойкость	Очень высокая химическая стойкость. По конкретным материалам проконсультируйтесь с компанией Sherwin-Williams.
Прочность на сжатие	26,5 Н/мм ²
Прочность на изгиб	4,4 Н/мм ²
Прочность на разрыв	1,9 Н/мм ²
Содержание летучих органических соединений	5 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.


Sherwin Williams Protective & Marine Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, United Kingdom Tel: +44 (0) 1204 521771 F: +44 (0) 1204 382115 13
BSEN 13813 SR B 2.8 - AR 0.5 - IR >4 Битумное покрытие/стяжка, используемое внутри помещений согласно спецификации Сопротивление износу: AR 0,5 Сила сцепления: B 2.8 Устойчивость к механическому воздействию: IR > 4

Уход и чистка

Sherwin-Williams рекомендует очищать **Resuthane™ JT40** в режиме регулярной промышленной очистки при помощи поломоечной машины с использованием R.S. Industrial Floor Cleaner или аналогичный состав с удалением грязной воды. Изолированная локальная очистка может быть проведена с использованием R.S. Tyre Mark Remover, R.S. Fats, Oils & Grease Remover и R.S. Oil Remover. Все поверхности следует тщательно промыть чистой водой после использования химических чистящих средств.

Охрана здоровья и безопасность

Resuthane™ JT40 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