



Resuthane™ T100

ОПИСАНИЕ

Resuthane™ T100 это трехкомпонентное полиуретановое покрытие, которое предназначено для нанесения в качестве поверхностного слоя поверх стяжек Resuthane, требующих проведения отделочных работ.

Resuthane™ T100 также можно наносить непосредственно на бетонные участки, прилегающие к системе Resuthane для обеспечения однородного внешнего вида.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наносится кистью, валиком или шпателем.
- Высокая химическая устойчивость.
- Устойчивость к воздействию горячей воды и горячего пара.
- Противоскользящая поверхность.
- 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.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 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

Сведения о продукте

Толщина системы (в сухом виде)	Содержание твердого вещества по весу	Размер упаковки	Содержание упаковки	Срок годности	Хранение
1 мм	100 %	3 кг	1 часть основы 1 часть отвердителя 1 мешок наполнителя	12 месяцев (основа и отвердитель) Через 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 3 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 1 мм – 15 кв.м.	15 минут (после окончания смешивания)	8 часов	12–16 часов	48 часов	3–5 суток

Технические характеристики

Продукт: **Resuthane™ T100**

Верхний слой: гладкий матовый

Толщина: 1 мм

Цвет: см. диаграмму-палитру компании RSL для продукта Resuthane™

Продукты, необходимые для системы

Грунтовка: Resuprime

Система: **Resuthane™ T100**

Уплотнение поверхности: не требуется

Примечание. Все полиуретановые системы на основе метилдифенилдиизоцианата (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™ T100** очень важно правильно подготовить поверхность. Необходимо выполнить подготовку стяжки механическим способом для удаления неровностей. При необходимости следует произвести ремонтные работы с использованием подходящих материалов.

Грунтовка

Поверхности должны быть загрунтованы при помощи продукта **Resuprime** с плотностью 1 кг на 4 м². Оставить отвердевать, обычно на ночь. Если относительная влажность бетона превышает 75 %, **R.S. Dampshield** следует наносить в расчете 1 кг на 4 м², дать отвердевать в течение 8–12 часов при 20 °С.

Нанесение

Resuthane™ T100 можно наносить на загрунтованную нелипкую поверхность с необходимым значением укрывистости как можно скорее после окончания смешивания (задержка может привести к изменениям поверхности, цвета и проблемам при нанесении). Размешать окрашенный базовый компонент до равномерной консистенции, обеспечив повторное диспергирование любого осажденного пигмента. Тщательно перемешать в течение одной минуты массы основы и отвердителя в одной емкости. Вылить смесь основы и отвердителя во вращающийся барабанный смеситель и постепенно добавлять наполнитель до получения однородной смеси трех компонентов. Наносить на предварительно загрунтованные участки при помощи кисти, валика или шпателя, формируя гладкое ровное покрытие. Для покрытия смежных поверхностей составом Resuthane следует наносить смеси из одной и той же партии в одной и той же последовательности.

Примечание. Этот продукт имеет короткий жизненный цикл, его важно начать использовать сразу после смешивания. Время отверждения при низких температурах увеличивается.

Руководство по классификации Guide

Категория Ассоциации битумных полов (FeRFA): нет

Техническая информация

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

Сопротивление скольжению: В сухом виде > 50, низкий потенциал скольжения

Метод **BS7976**, части 1–3, 2002г. Во влажном виде > 40, низкий потенциал скольжения

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 RSL.

Стойкость к истиранию
Метод BS8204/ASTM D4060
Температуростойкость

Средняя глубина износа (мм)
0,04

Химическая стойкость

Устойчив к постоянным
к постоянным температурам
Очень высокая химическая стойкость. По конкретным материалам проконсультируйтесь с компанией RSL.
Нет данных
Нет данных
Нет данных
BFL-S1

Прочность на сжатие
Прочность на изгиб
Прочность на разрыв
Классификация поведения при
пожаре согласно стандарту EN
13501-1:2007+A1: 2009.

Содержание летучих
органических соединений
Расчетный срок службы

15 г/л (расчет основан на полностью
размешанном объеме вещества)
Более 3 лет

Применяются условия и положения RSL
для промышленных напольных покрытий.

Уход и чистка

RSL рекомендует очищать **Resuthane™ T100** в режиме регулярной промышленной очистки при помощи поломоечной машины с использованием следующих веществ: промышленное чистящее средство полов или аналогичный состав с удалением грязной воды. Изолированную локальную очистку можно проводить при помощи следующих составов: средство для удаления следов автомобильных шин производства RSL, средство для обезжиривания производства RSL, средство для удаления масел производства RSL.

После использования химических чистящих средств все поверхности следует тщательно промыть чистой водой.

См. информацию по методам очистки битумных полов в руководстве компании RSL.

Охрана здоровья и безопасность

Resuthane™ T100 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 Resin Surfaces Limited или ее посредниками, основаны на информации, предоставленной заказчиком. Компания Resin Surfaces Limited 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.