

CORROCOAT FLEXIRES / КОРРОКОУТ ФЛЕКСИРЕС

Тип: **ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ С ХОРОШЕЙ УПРУГОСТЬЮ.**

Предлагаемое использование: Область применения: эксплуатационные условия, где требуется высокая гибкость и упругость покрытия. Используется для перекрытия трещин между подвижными стыками (соединениями), компенсационными швами и т.д. Возможно использование для ремонта другой эластичной футеровки и гуммировки, а также для придания ударопрочности. Там, где это возможно, материал Flexires следует использовать в сочетании с гибкими микроармирующими материалами, такими как стеклоткань либо тканый ровинг, чтобы создать эффект гибкой мембраны, которая сможет стоять в свободно опертом положении, если требуется. Для обеспечения лучшей антикоррозийной защиты поверх в качестве финишного слоя может быть нанесен материал Flexicoat.

Ограничения: Не подходит для эксплуатации в агрессивных химических средах. Покрытие предназначено для использования в погружении в среды температурой до 60°C. Пожалуйста, обращайтесь за консультацией в Службу Технической Поддержки компании «КОРРОКОУТ» за рекомендациями по применению.

Техника безопасности: Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией из паспорта безопасности и соблюдайте все правила т/б.

Подготовка поверхности: Дробеструйная очистка в соответствии со стандартом SIS 05 5900 SA 2.5. Полная информация указана в разделе Руководства Коррокоут «Подготовка поверхности SP1».

Оборудование для нанесения: Кисть либо специальный валик.

Нанесение: Толщина покрытия зависит от среды, но обычно материал Flexires наносится слоем толщиной влажной пленки от 300 до 800 микрон. Если требуется нанесение в несколько слоев, то каждый раз перед нанесением последующего слоя предыдущий слой материала следует промывать стиролом, чтобы удалить с поверхности присутствующий воск.

Пропорции смешивания: 98:2 - основа к отвердителю (катализатору).

Тип катализатора: Метилэтилкетон пероксид, катализатор P2.

Срок годности (после смешивания) / жизнеспособность: 35 – 40 минут при 20°C. Этот срок в значительной степени зависит от температуры. Не используйте ингибитор с этим материалом без предварительной консультации со специалистами головного офиса «КОРРОКОУТ» в Великобритании.

Растворители: Добавка растворителей/ разбавителей любого типа, включая стирол, может значительно ухудшить эксплуатационные характеристики данного материала, поэтому их использование с данным материалом строго запрещено.

Упаковка: 5 и 20-литровые контейнеры.

Возможный колер: Смола янтарного цвета, которая может быть окрашена напылением полиэфирной пигментной пасты.

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия: 350 - 1000 микрон в зависимости от требований.

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя: Можно наносить, как только предыдущий слой подсох, но все еще остается липким. Перед нанесением очередного слоя следует удалить весь воск с поверхности предыдущего.

**Время (цикл)
отверждения:**

Полное отверждение происходит в течение 5 дней.

**Очищающая
жидкость:**

Ацетон, метилэтилкетон (МЕК) либо метилизобутилкетон (МИК).

Все приведенные данные приблизительны.

Пересмотр и редактирование: 5 октября 2001

Пересмотр и редактирование: 02/2014

Пересмотр и редактирование: 05/2016