

CORROCOAT FLEXICOAT / КОРРОКОУТ ФЛЕКСИКОУТ

Тип: ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ, СОДЕРЖАЩЕЕ НАПОЛНИТЕЛЬ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ЧЕШУЕК. ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ХОРОШЕЙ УПРУГОСТЬЮ И РАСТЯЖИМОСТЬЮ.

Предлагаемое использование: Область применения: эксплуатационные условия, где требуется высокая эластичность и упругость покрытия в сочетании с коррозионной стойкостью. Flexicoat используется для ремонта другой эластичной футеровки и гуммировки, а также для придания ударпрочности системе покрытия. Также возможно использования Flexicoat в сочетании с материалом Flexires и гибкими микроармирующими материалами, такими как стеклоткань либо тканый ровинг, чтобы создать эффект гибкой мембраны.

Ограничения: Не подходит для эксплуатации в агрессивных химических средах. Покрытие предназначено для использования в погружении в среды температурой до 60⁰С. 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 предосторожности.

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 Corrocoat Flexicoat наносится слоем толщиной влажной пленки от 300 до 800 микрон.

CORROCOAT

страница 2 из 3

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

Тип катализатора: Метилэтилкетон пероксид, катализатор P2.

Срок годности (после смешивания) / жизнеспособность: 50 – 60 минут при 20⁰С. Этот срок в значительной степени зависит от температуры. Не используйте с этим материалом ингибитор 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: Янтарный либо белый, можно производить окраску покрытия путем напыления полиэфирной пигментной пасты.

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия: Наносится в один либо несколько слоев таким образом, чтобы получить сухую пленку покрытия общей толщиной 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.

Время (цикл) отверждения: Полное отверждение происходит приблизительно в течение 5 дней.

CORROCOAT

страница 3 из 3

**Очищающая
жидкость:**

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

Все приведенные данные приблизительны. Информация по нанесению материалов приведена в “Corrocoat Manual”. Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, обращайтесь в службу технической поддержки Corrocoat.

Пересмотр и редактирование: 03/2008