



РОКОР®-7050-БИО

Компаунд эпоксидный для
противокоррозионных покрытий
ТУ 2413-010-11490792-99

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Эпоксидный компаунд для противокоррозионных покрытий предназначен для использования в системе покрытий изготавливаемых и эксплуатируемых в промышленных условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Защита внутренней поверхности водоподготовительного, химического, теплотехнического, фармацевтического, пищевого оборудования и сооружений, баков, емкостей, танков, чанов, форфасов, трубопроводов, полов и строительных элементов, работающих в условиях постоянного или периодического воздействия агрессивной среды.
- Типовые среды: пиво, сусло, вино, водка, спирт, коньяк, соки, напитки; растительные масла; питьевая, хозяйственно – бытовая, химически очищенная, деионированная, техническая, речная или морская вода; растворы солей, кислот и щелочей; водно-органические смеси, нефть и нефтепродукты; очищенные и неочищенные стоки промышленности, энергетики и коммунального хозяйства.
- Рабочая температура в составе покрытий до +104 С.
- Гигиенические характеристики до +70 С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Порционная фасовка в тару по 3,5 кг
- Универсальное нанесение
- Стойкость в обеззараживающих, дезинфицирующих, промывных, дезактивирующих растворах

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Чередование контрастных цветов слоев покрытия - белый, кремовый, серый, голубой, желтый, зеленый, сиреневый, красный, красно-коричневый, черный (без нормирования оттенков) исключает непрокрасы при многослойном нанесении
- Противообрастающая поверхность с гладкостью рельефа 3 ... 6 мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Предварительное нанесение грунта МЕТАКОР-01-УНО, МЕТАКОР-02-ЦВЕТ, МЕТАКОР-05-СИАЛ

НАНЕСЕНИЕ

- Температура + 5 С ... + 35 С, Влажность воздуха до 70 %
- Вручную - кисть, валик; механизировано - воздушное и безвоздушное напыление
- Вязкость регулируется этанолом или изопропанолом
- Формируется слой толщиной 60 ... 80 мкм (расход 80 ... 110 гр./м²)
- Число слоев 3 ... 6

ОТВЕРЖДЕНИЕ

- Время жизнеспособности композиции – 1,5 час при +20 С
- Время межслойной сушки – до 24 часов при +20 С
- Время отверждения – 100 часов при +20 С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Адгезионная прочность по методу нормального отрыва системы Ст.3 + грунт МЕТАКОР-01-УНО + покрытие РОКОР-7050-БИО:

- исходная, не менее 8 МПа
- после воздействия 5% H₂SO₄ при +90 С, в течение 100 часов, не менее 8 МПа

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытие РОКОР-7050-БИО не содержит компонентов оказывающих негативное влияние на ионообменные материалы АМБЕРСЕП, АМБЕРДЖЕТ, АМБЕРЛАЙТ, АМБЕРЛИСТ, ДУОЛАЙТ, ИМАК, МИКРОИОНЕКС, КУ-2-8, КУ-2-8 чс, АВ-17-8, АВ-17-8 чс, АН-31
- В обычной практике водоочистки/водоподготовки анионообменными свойствами покрытия РОКОР-7050-БИО пренебрегают. При необходимости учета ионообменных свойств покрытия следует ориентироваться на следующие показатели: удельная поверхность не более 0,001 кв.м/гр; осмотическая стабильность – 100%; обменная емкость по 0,1 н. NaCl (статическая), не более 0,2 ммоль/л; (динамическая) не более 60 ммоль/л; обменная емкость по 0,1 н. HCl (статическая), не более 0,8 ммоль/л; (динамическая) не более 100 ммоль/л.

ХРАНЕНИЕ

- Хранить в сухом прохладном месте без воздействия прямых солнечных лучей в складах для хранения лакокрасочных материалов
- Срок хранения в ненарушенной заводской таре и упаковке – 12 месяцев

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Санитарно-эпидемиологические заключения на покрытие РОКОР-7050-БИО по грунту МЕТАКОР-01-УНО соответствуют нормативам СанПиН 42-123-4240-86, СанПиН 2.1.4.559-96, СанПиН 1.2.681-97 и разрешает контакт с питьевой водой, пивом, вином, алкогольными напитками с содержанием этилового спирта до 96%, пищевыми растительными маслами до температуры +70 С.
- Композиции являются малотоксичными веществами при однократном ингаляционном воздействии (4 класс опасности); по величине LD₅₀ – умеренно опасными (3 класс опасности).
- Композиции раздражают кожные покровы и слизистые оболочки, обладают способностью проникать через неповрежденную кожу, могут вызывать сенсибилизацию организма, обладают выраженными кумулятивными свойствами.

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ И ОДОРИМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Показатели токсичности продуктов горения при 350 ... 800 С соответствуют 3 классу опасности (умеренноопасный) по ГОСТ 12.1.044-89
- Разрешается окраска помещений при насыщенности 2 кв.м/куб.м при температуре эксплуатации до 40 С со сроком выдержки до начала эксплуатации 6 месяцев

ПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Композиции содержат горючие органические растворители.
- По показателям пожаровзрывоопасности ГОСТ 12.1.044-89 компонент I РОКОР-7050-БИО относится к ГГ ГЖ, компонент II РОКОР-7050-БИО относится к ГГ ЛВЖ.
- Система покрытие РОКОР-7050-БИО по грунту МЕТАКОР-01-УНО относится к группе материалов не распространяющих пламя по поверхности
- Показатели токсичности продуктов горения при 350 ... 800 С соответствуют 3 классу опасности (умеренноопасный) по ГОСТ 12.1.044-89
- По группе горючести и коэффициенту дымообразования покрытие допущено для окраски помещений 3 класса

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- На месте проведения защитных работ должны быть противопожарные средства (огнетушители углекислотные, порошковые, песок, асбестовое одеяло, вода) расположенные в удобных для подхода местах.
- Запрещается курить, зажигать огонь, применять искрящее оборудование, нагреватели с открытой спиралью ближе 25 метров от места производства работ.
- Все электрооборудование должно быть заземлено и выполнено во взрывозащищенном исполнении.

- Место проведения защитных работ и защищаемое оборудование должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией (СНиП 2.04.05-86) и местными воздухоотсосами (ГОСТ 12.4.021-75).
- Персонал должен работать в резиновых перчатках, хлопчатобумажном комбинезоне или халате и иметь при себе индивидуальные средства защиты: шланговый противогаз; смещение компонентов и нанесение композиций проводят в противогазе.
- Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Данное описание служит для предварительного ознакомления с материалом. Гарантийные и другие обязательства Производителя оформляются отдельными документами при заключении договоров или соглашений
- Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства.
- Производитель не несет ответственности за последствия нарушения технологии и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и технологическими инструкциями.
- Производитель не предоставляет никакой гарантии прямой или косвенной, в том числе гарантии на пригодность настоящего продукта для продажи или для особых целей.
- Производитель предоставляет гарантию на выполненное покрытие только при условии выполнения защитных работ под контролем его инструкторов.
- Вышеприведенные данные предполагаются точными и предлагаются для обоснования и рассмотрения.
- Ни при каких обстоятельствах Производитель не будет нести ответственность за полученные, вытекающие и другие ущербы, нарушения гарантии, а также не будет нести прямой ответственности и не будет отвечать за любые другие последствия, вызванные использованием настоящего продукта и обращением с ним.
- Потребитель несет ответственность за самостоятельное определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения.
- Приведенные в настоящем листе рекомендации требуют опытной проверки у Потребителя, т.к. вне контроля Производителя остаются условия послепродажного хранения и транспортировки материалов, подготовки защищаемой поверхности и нанесения покрытий, особенно если в системе покрытия используются материалы других производителей.

ПРИМЕЧАНИЯ

- По возникающим вопросам обращайтесь за тех-

нической консультацией.

- Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.
- Приведенные в информационном листе сведения соответствуют времени его издания.
- Настоящая информация является собственностью Производителя.

C:\Users\ilin\Documents\Алла\2015\Лист технический P-7050-БИО III.doc