

ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СИСТЕМА «Ecoproof P800»

ОПИСАНИЕ

«Ecoproof P800» - это система компонентов для получения полимерных покрытий с использованием установок высокого давления. Не содержит органических растворителей. Формируемое полимерное покрытие не токсично после отверждения, обладает высокой ударопрочностью и эластичностью, хорошей адгезией к поверхностям различной природы и стабильностью при повышенных температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для гидроизоляции кровли, облицовки бетонных конструкций, напольных покрытий, фундаментов, трубопроводов и антикоррозионного покрытия металлов.

«Ecoproof P800» разработан для получения эластичной, упругой, монолитной мембраны.

По технологическим свойствам «Ecoproof P800» должен соответствовать требованиям, указанным в Таблице 1.

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
Внешний вид Компонент А	Визуально	Однородная пигментированная жидкость, цвет по согласованию с потребителем.
Компонент Б		Однородная жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета
Плотность, г/см ³ Компонент А	0,95-1,20	ГОСТ 56379
Компонент Б	1,00-1,25	
Вязкость по Брукфильду, при 23°C, мПа·с	250-2500	ГОСТ 8420-74
Твердость, Шор А	70-85	DIN 53505, (через 7 дней при +20°C)
Прочность на разрыв, МПа	≥5	EN ISO 527
Массовая доля NCO групп, %	14-18	
Относительное удлинение, %	350-600	
Стойкость к истиранию по Таберу, (Н-18, 1000 об), ед.	45-48	
Водопоглощение в течение 24 часов, % масс.	≤2	
Время гелеобразования, сек, при 25°C	3-20	
Время отверждения «до отлипа», сек, при 25°C	45-180	
Массовая доля не летучих веществ, %	100	

Применение

Основная информация

Соотношение при переработке в объемных частях: Компонент «А» : Компонент «Б» = 1 : 1

Компонент системы А – перед применением термостатируют до температуры плюс 20°C, а затем перемешивают механическим способом в течение 20–30 минут.

Компонент Б – перед применением термостатируют до температуры 20°C.

Если изоцианатный компонент хранился при температуре ниже плюс 15°C, его нужно плавно разогреть до температуры не выше плюс 50°C и после этого использовать по назначению. Разогревание компонентов на открытом огне запрещается.

Температура поверхности основания для нанесения системы Ecorproof P800 должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3°C.

Подготовка поверхности

Продукт предназначен только для профессионального применения, квалифицированным персоналом с применением специального оборудования в соответствии с условиями техники безопасности.

Для получения качественного покрытия, необходимо произвести подготовку поверхности, она должна соответствовать действующим санитарно-техническим нормам (поверхность должна быть сухая, обезжиренная, очищенная от грязи и пыли).

После очистки пористые покрытия следует загрунтовать праймером (ПУ грунт MONE 701, эпоксидный грунт MONE 801) для полного перекрытия пор.

Время между очисткой поверхности и нанесением покрытия не должно превышать 2-х часов при относительной влажности воздуха от 80%, 3-х часов при влажности воздуха менее 80%.

Нанесение

Нанесение покрытия производится методом безвоздушного напыления с использованием специальных установок высокого давления с отдельной подачей компонентов путем смешивания компонента марки Ecorproof P800 (компонента А) и изоцианатного преполимера (компонента Б).

Предостережение

В зависимости от условий применения системы, рабочая зона должна быть обеспечена хорошей естественной или принудительной вентиляцией.

Персонал, работающий с системой, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. Органы дыхания должны быть защищены респиратором. При попадании компонентов системы в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов системы на открытые участки кожи, необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на лабораторных и практических испытаниях и не является гарантией свойств конечного продукта. При использовании данной системы в условиях, отличных от приведенных в технической спецификации, конечные характеристики могут меняться.

Весь персонал, участвующий в производстве работ, должен иметь индивидуальные средства защиты и пройти инструктаж по ТБ.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

- Храните материалы «Ecoproof P800» в нераспечатанной оригинальной таре.
- Обеспечьте хранение в сухом помещении, где температура находится в диапазоне от +15°C до +25°C. Избегайте экстремальных температурных условий, включая отрицательные температуры, так как они могут повлиять на качество материала.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на тару с составом «Ecoproof P800». Экспозиция к солнечному свету может вызвать нежелательные изменения в свойствах материала.
- Соблюдайте срок годности состава «Ecoproof P800», который составляет 6 месяцев со дня изготовления. По истечении этого срока материал может потерять свои характеристики и качество.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОЛИМОЧЕВИНОЙ ЭКОТЕРМИКС «Ecoproof P800»

При работе с данным продуктом необходимо строго соблюдать все меры предосторожности.

Внимательно изучите текст и предупреждающие обозначения на заводской этикетке. Для получения более подробной информации об опасных компонентах и мерах предосторожности, обратитесь к паспорту техники безопасности, доступному в техническом отделе производителя Экотермикс. Продукт предназначен только для профессионального использования.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Данные в инструкции нормы носят рекомендательный характер и не могут являться основанием для юридической ответственности, так как в процессе нанесения материала действуют слишком много факторов, которые невозможно учитывать.

Не допускается самостоятельное внесение сторонних материалов в компоненты системы «Ecoproof P800», без консультации с техническими специалистами компании Экотермикс.

Компания гарантирует соответствие материала «Ecoproof P800» стандартам компании, приведенным в официальной документации (паспорт качества, лист технической информации, техническая инструкция).