

Грунтовка

PCI Elastoprimer[®] 220

для невпитывающих оснований



ОПИСАНИЕ

PCI Elastoprimer 220 – это двухкомпонентный эпоксидный праймер для невпитывающих и металлических оснований.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

PCI Elastoprimer 220 используется в качестве травильного праймера для подготовки поверхностей из алюминия, легких и цветных металлов, нержавеющей стали, оцинкованного железа, а также стекла, облицовочного кирпича, глазурованной и неглазурованной керамики для последующего нанесения полиуретановых герметиков MasterSeal, PCI Escutan TF, а также полисульфидных герметиков MasterSeal CR 170 и MasterSeal CR 171.

С вопросами о применении этого праймера в иных целях обращайтесь к местному представителю Master Builders Solutions.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия к металлическим и невпитывающим основаниям
- Надежная герметизация соединительных и деформационных швов даже на особо ответственных основаниях

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

(a) Подготовка поверхности

Стенки шва должны быть прочными, чистыми и сухими. На них должны отсутствовать жирные пятна, «цементное молоко», свободные и непрочно держащиеся частицы, а также другие различного рода загрязнения, препятствующие адгезии.

Температура основания должна находиться в диапазоне от +5°C до +40°C и превышать температуру точки росы минимум на 3°C.

Очистка обычно проводится путем дробеструйной обработки или шлифовки. Класс подготовки стальных поверхностей – SA 2½ или St 3 по стандарту EN ISO 12944-4.

Перед нанесением праймера на контактные поверхности шва в нем размещается шнур из вспененного полиуретана.

(b) Смешивание

PCI Elastoprimer 220 поставляется в виде двух компонентов в надлежащих пропорциях. Их смешивание выполняется в следующем порядке: вылейте весь компонент В в контейнер с компонентом А. Перемешивайте в течение минимум 1 минуты или до получения однородной смеси без комков (в зависимости от того, что дольше). Для этого допускается использовать подходящую ручную мешалку.

Смешав компоненты, можно удалить избыток праймера из контейнера. Плотно закройте контейнер.

Непригодность праймера PCI Elastoprimer 220 к применению нельзя определить по внешним признакам. По этой причине весь объем праймера должен быть использован в течение 6 часов после смешивания (при 23°C). В течение этого времени расход праймера может увеличиться из-за роста вязкости.

(c) Нанесение

Обильно нанесите кистью праймер на адгезионные поверхности под герметик.

Для обеспечения полного схватывания температуры материала и конструкции должны превышать минимальное значение на всех участках или во всех точках в течение всего времени выдерживания.

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА И ОЧИСТКА

Свеженанесенный материал можно удалить с помощью инструментов и растворителя. Затвердевший праймер удаляется только механическими способами.

РАСХОД

Контактные поверхности шириной 15 мм: приблизительно 12 мл/м (объем 1 л – 80 м).

Указанный расход является теоретическим и может изменяться в зависимости от шероховатости основания. Для определения точного расхода следует выполнить пробное нанесение по месту.

УПАКОВКА

Праймер PCI Elastoprimer 220 поставляется в контейнерах объемом 1 л (комп. А: 0.77 л, комп.В: 0.23 л).

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном и сухом месте.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в невскрытой оригинальной упаковке при соблюдении указанных выше условий хранения.

ЦВЕТ

Красно-коричневый.

ОБРАЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При использовании данного продукта необходимо соблюдать обычные меры предосторожности, характерные для обращения с химическими веществами: не принимать пищу, не курить и не пить во время работы, мыть руки в перерывах или после завершения работы и т. п. Конкретная информация о безопасности при обращении с этим продуктом и его транспортировке содержится в паспорте безопасности материала.

Необходимо ознакомиться со всей информацией по данному составу, приведенной в соответствующей ведомости требований по охране труда и производственной безопасности.

Продукт и его контейнер утилизируются согласно действующему местному законодательству. За это отвечает конечный пользователь продукта.

КОД GISCODE

Информационная система по опасным материалам, используемая надзорными органами по охране здоровья и производственной безопасности в строительной отрасли (Германия): GISCODE RE2.5.

ДИРЕКТИВА 2004/42 (ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Данный продукт отвечает требованиям Директивы ЕС 2004/42/EG (лакокрасочные материалы) по содержанию летучих (менее 750 г/л) и относится к категории IIA/h, уровень 2/2010.

ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ

Характеристика	Ед. изм.	Данные
Основа	-	Эпоксидная смола
Количество компонентов	-	2
Плотность	г/мл	Прибл. 1,6
Содержание твердой фазы при +20°C	%	По весу: 74 По объему: 54
Вязкость	мПа·с	2000
Время открытой выдержки	ч	6–36
Температура поверхности и нанесения	°C	От +10 до +36

ПРИМЕЧАНИЕ:

Значения измерены при температуре $+21\pm 2^\circ\text{C}$ и относительной влажности $60\pm 10\%$. Повышение температуры и (или) относительной влажности может сопровождаться сокращением этого времени, и наоборот. Приведенные здесь данные являются статистическими результатами и не отражают гарантированные минимальные значения. Для соответствующих характеристик указаны допуски.



Производитель
Компания PCI Augsburg GmbH,
Германия

Телефон: +49 (821) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ
ООО «МБС Строительные системы»

Телефон: +7 (495) 225 6436
www.master-builders-solutions.ru



zertifiziertes Qualitäts-
managementsystem

В связи с тем, что условия и области применения нашей продукции широко варьируются, данный листок технической информации предназначен для предоставления сведений общего характера. Приведенные здесь данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Заказчики не освобождаются от обязательств по проведению тщательной проверки пригодности продукции для предполагаемых целей, а также способов её применения. При намерении использовать нашу продукцию в областях, не указанных в листке технической информации (раздел «Области применения»), заказчику обязательно надлежит связаться со службой технической поддержки. Ответственность за использование продукта в не оговоренных в листке технической информации областях без предварительной консультации с компанией PCI, а также за возможный последующий ущерб возлагается исключительно на заказчика. Любые приведенные здесь описания,

чертежи, фотографии, данные, пропорции, весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются согласованными договорными характеристиками продукта. Получатель нашей продукции обязан соблюдать имущественные права, а также действующие законы и постановления. Ссылки на торговые наименования продуктов других компаний не являются рекомендациями и не исключают использования аналогичных продуктов. Наша информация касается только характеристик наших продуктов и услуг и не содержит никаких гарантий. Претензии в отношении неполноты либо некорректности данных в наших листках информации принимаются только в случае преднамеренной или грубой небрежности, без ущерба для прав, вытекающих из законодательства об ответственности за качество выпускаемой продукции. Все транзакции осуществляются в соответствии с нашими Условиями продаж и поставок.

Любая последующая публикация заменяет настоящее издание.

Самая последняя версия всегда доступна в сети Интернет (www.master-builders-solutions.ru).