

INNO SEALANT

FOX PURSEAL AQUA PL900

Однокомпонентный, Полиуретановой Основы, Содержащий Самые Высокие Свойства Полиуретановых Технологий, Изолирующий Наполнитель и Клей

Ознакомление

FOX PURSEAL AQUA PL900 - это быстросохнущая мастика для заполнения швов и в то же время универсальный клей. **FOX PURSEAL AQUA PL900** специально разработан для улучшения характеристик материала, который содержит самые высокие свойства PU и силикатных (syllilate) PU технологий. Вступает в реакцию с влагой и очень быстро отверждается, прекрасно сцепляясь за короткое время даже с основаниями, которые проблематичны для полиуретановых герметиков, таких как стекло, алюминий, сталь и поликарбонат.

Область Применения

- Металлические рамы,
- Алюминиевые окна и панели,
- Аппликации из стекла и зеркал,
- Гранит, мрамор,
- Используется в напольных приложениях.

Преимущества

- Идеально прилипает практически к любой поверхности, с покрытием или без покрытия.
- Обеспечивает отличную экструзию, простоту нанесения и постоянную защиту в различных климатических условиях.
- Обладает отличной химической стойкостью. Подходит для герметизации водоочистных химикатов и швов в плавательных бассейнах.
- Устойчив к микроорганизмам и грибкам.
- Рекомендуются для погружения в воду.
- Обладает отличной термостойкостью. Может применяться в широком диапазоне температур ниже 60°C.
- Устойчив к холоду. Сохраняет эластичность до -40°C.
- Может наноситься на все бетонные поверхности. Создает полуматовую поверхность на нанесенной поверхности.

Технические Особенности

| | | |
|------------------------|------|------------------------|
| Материальная Основа | | Полиуретан |
| Плотность | | 1,35 г/см ³ |
| Цвет | | Белый, серый, черный |
| Длительность Высыхания | 25°C | 1 часа |
| Скорость Отвердевания | | 3-4 мм/дней |
| Рабочая Температура | | -40°C / +80°C |
| Shore A | | 25 |
| Раскрытие | | >700% |
| Сцепление с Бетоном | | >2 Н/мм ² |
| Термостойкость | 80°C | 100 дней |
| Токсичность | | Нет |

Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Область применения должна быть гладкой, чистой и свободной от движущихся частей. Остатки, такие как грязь, масло и краска должны быть удалены с поверхности. Поверхности с высоким содержанием масла должны быть полностью обновлены и отремонтированы с помощью эпоксидного ремонтного раствора **FOX EPOMORTAR FC510**. Если поверхность применения бетонная, то работы должны проходить в соответствии с мин. С25 класса, относительной влажностью ниже 85% и температурой окружающей среды от +5°C до +35°C. Когда температура высокопористых субстратов, таких как растрескавшийся или слабо уплотненный бетон, повышается, необходимо надлежащим образом заполнить поверхности, связывающие поры, чтобы предотвратить образование пузырьков воздуха в герметике, который еще не затвердел. Прямое нанесение на нестабильные поверхности не рекомендуется. В таких случаях подложка должна быть загрунтована до нанесения грунтовочным материалом, выбранным в соответствии с типом поверхности и условиями влажности, чтобы обеспечить формирование прочного и постоянного основания, которое одновременно укрепляет бетон



Нанесение

Применяйте такие материалы, как полиуретан с открытыми порами или полиэтиленовый рофинг с закрытыми порами. Хотя оба типа рофинга являются подходящими, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не проколоть наружный рофинг фитиля при использовании полиэтилена с закрытыми порами, так как при повышении температуры могут образовываться пузырьки. Рофинг, который действует как фиксированная опора против нивелирования мастики, важен с точки зрения правильного соотношения ширины и глубины. Вставьте герметик в пистолет-аппликатор, обрежьте конец пакета герметика и поместите пистолет с разрезанным соплом, чтобы получить правильный размер капли. Вставьте герметик в шов, убедившись, что воздуха не осталось. В крупных соединениях требуется более одного прохода для нанесения пистолета, чтобы обеспечить полный контакт герметика с краями и дном. Сразу после нанесения исправить с помощью шпателя. Минимальное отношение ширины к глубине должно быть 2:1 при условии, что глубина составляет 10 мм. Продукт не должен подвергаться воздействию химикатов, пока окончательное отверждение не будет завершено

Упаковка

600 мл колбаса

Стандартные Цвета

Серый, белый, черный

Расход

Размер линейного метра для каждой колбасы объемом 600 куб

| Ширина /Глубина | 5 мм | 10 мм | 15 мм | 20 мм | 25 мм |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 5 мм | 24 м | 12 м | | | |
| 10 мм | | | 4 м | 3 м | 2.4 м |
| 15 мм | | | | | 1.6 м |

Расходы теоретические. Расход варьируется в зависимости от гладкости шва и способа размещения полиэтиленового фитиля

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +25°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытую упаковку стоит употребить в течении первой недели

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении слагивать паллеты один на другой - не рекомендуется

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

