

INNO SEALANT FOX PURSEAL PS600

Тиксотропный Герметик на Основе Полиуретана, Разработанный для Изоляции Вертикальных и Горизонтальных Соединений

Ознакомление

FOX PURSEAL PS600 представляет собой однокомпонентный, непрерывно эластичный, водостойкий, низко модульный клей и герметик для швов. Изготовленный по новейшей полиуретановой технологии, этот продукт подходит для внутреннего и наружного использования на влажных поверхностях. Отверждается благодаря влажному воздуху

Соответствует Условиям Стандарта DIN 18540 – F

Область Применения

- Изоляция горизонтальных и вертикальных строительных швов,
- Водосточные желоба,
- Сборные панели,
- Баки для воды и бассейны,
- Металлические столярные изделия, алюминиевые окна и панели,
- Используется в качестве герметика и клея для стекла, дерева, гипсовых панелей, гранита и мрамора.

Преимущества

- Прилипает практически к любой поверхности с грунтовкой или без.
- Высокая химическая стойкость, подходит для герметизации швов в химически обработанной воде и бассейнах.
- Устойчивость к старению и погодным условиям.
- Постоянно эластичный, можно закрасить.
- Водонепроницаемый, устойчивый к бактериям и плесени.
- Сохраняет свою эластичность даже при - 40°C.
- Высокая термостойкость позволяет применять даже в средах с температурой >60°C.

Технические Особенности

Материальная Основа		Полиуретан
Плотность		1,35 г/см ³
Цвет		Белый, серый, черный
Длительность Высыхания	25°C	2 часа
Скорость Отвердевания		3-4 мм/дней
Рабочая Температура		-40°C / +80°C
Shore A		25
Раскрытие		>900%
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 EROMORTAR 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 ровинг с закрытыми порами. Хотя оба типа ровинга являются подходящими, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не проколоть наружный ровинг фитиля при использовании полиэтилена с закрытыми порами, так как при повышении температуры могут образовываться пузырьки. Ровинг, 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 (алюминиевая фольга) и 300 мл картридж (металл)

Стандартные цвета

Серый, белый, черный

Расход

Размер линейного метра для каждой колбасы объемом 600 куб

Ширина/ Глубина	5 мм	10 мм	20 мм	50 мм
5 мм	24 м	12 м		
10 мм			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 складывать 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 применения. 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

