

Технический бюллетень

DOMOSIL-POOL

Силиконовый герметик для постоянного нахождения под водой



Описание

DOMOSIL-POOL – уксуснокислый силикон для постоянного нахождения под водой (бассейны, аквариумы и т.д.).

Преимущества:

- Высокая механическая стойкость и деформативность.
- Сохранение свойств в температурном диапазоне от -50°C до +200°C.
- Превосходная адгезия к любому строительному материалу.
- Имеет прекрасную стойкость к старению и воде.

Область применения

DOMOSIL-POOL применяется для герметизации горизонтальных и вертикальных швов шириной 3-40 мм как внутри, так и снаружи помещений. Имеет очень хорошую адгезию к поверхностям, такие как: стекло, алюминий, непористая керамическая плитка, фарфор (плитка, санитарные изделия и т.д.). Используется для герметизации швов в аквариумах, суднах, стеклянных конструкциях и т.д. Материал не подвергается окраске.

Технические характеристики

Основа: силикон

Температура нанесения: от +5 °C до +40 °C

Цвет: прозрачный

Формирование пленки на поверхности: после 7 мин (23°C, 50%)

Скорость полимеризации: 4, 5 мм/ 1 день
10 мм/ 7 дней

Твердость по ШОРУ А: 23

Допустимая деформация шва: ± 25%

Удлинение на разрыв (%) DIN 53504: 550%

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть без пыли, отслоившихся и жирных участков и т.д. Шов прочистить кистью, металлической щеткой или продуть воздухом под давлением. Для придания шву аккуратного вида рекомендуется перед нанесением DOMOSIL-POOL наклеить вдоль шва (по обе стороны) бумажную ленту. Ленту убрать сразу после нанесения герметика (до образования пленки).

2. Нанесение

Вставить картридж с DOMOSIL-POOL в специальный пистолет и обрезать носик картриджа так, чтобы диаметр носика с DOMOSIL-POOL был немного меньше ширины шва, а сам картридж мог свободно скользить вдоль шва.

DOMOSIL-POOL выдавливается в шов пистолетом, который перемещается вдоль шва под углом 45 градусов. После заполнения всего шва герметиком (пока он свежий) необходимо уплотнить герметик и нивелировать поверхность шва шпателем или пальцем.

Чистка инструментов:

Инструменты мыть водой, пока герметик еще свежий. Полимеризовавшийся герметик можно удалить механически.

Расход

- Шов 10 мм x 10 мм:
1 картридж / 3 мп шва.
- Шов 5 мм x 5 мм:
1 картридж / 12 мп шва.

DOMOSIL-POOL



Упаковка

Картриджи по 280 мл.

Срок годности - Хранение

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в сухих условиях, не допуская высоких температур.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

В данный технический бюллетень включены технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

