

Герметик полиуретановый MASTERFIX-PU

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный влагонепроницающий полиуретановый герметик в форме тиксотропной пасты. Герметик вулканизируется до эластичной и клейкой массы после нанесения при контакте с воздухом.

Специальные характеристики:

- Эластичность и способность к движению.
- Способность приклеиваться к разнородным поверхностям.
- Легкость нанесения при температурах от -15°C до +30°C.
- Очень хорошая устойчивость к старению (УФ, влага, экстремальные t°).
- Устойчивость к горюче-смазочным материалам.
- Химически стоек.
- Высокая механическая прочность.
- Высокая водостойкость.
- Не вспенивается и не дает усадки.
- Рабочая температура: от -40°C до +90°C.
- Можно окрашивать.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Приклеивается к большинству поверхностей: бетон, стекло, дерево, металл, натуральный и искусственный камень, плитка и т.п. Рекомендуются для герметизации и склеивания большинства известных строительных материалов (однородные и разнородные поверхности), для легких и тяжелых сборных конструкций, при декорировании интерьеров и т.п., соединения швов на деревянных, алюминиевых и ПВХ рамах. Используется при монтаже систем поверхностного и внутреннего водоотвода.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Удельный вес	гр/мл	1,2 ±0,3
Консистенция		неоседающая
Температура нанесения	°C	от -15 до +40
Время образования наружного плотного слоя при 23°C, 50% отн. вл.	мин	30-70
Скорость затвердевания при 23°C, 50% отн. вл.	мм/час	2-3/24

Вулканизированный герметик:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Твердость	по Шору	35-40
Способность к движению	%	25
Модуль упругости при 100% растяжении и при +23°C	Н/мм ²	0,35-0,40
Модуль упругости при 100% растяжении и при -20°C	Н/мм ²	≤ 0,60
Прочность на разрыв (ASTM)	Н/мм ²	1,5-2,0
Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339)	%	600

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка стыков не требует специальной подготовки поверхности. Поверхность должна быть очищена от пыли, масла, жира, остатков герметика или каких-либо загрязняющих веществ. Обычно не требует нанесения грунтовки на большинство обычных поверхностей, используемых при строительстве.

Размеры стыков.

Необходимо учитывать способность герметика к движению, а также местным правилам. Ширина стыка должна быть в два раза больше глубины при ширине больше 20 мм, и должна быть равна глубине при ширине меньше 20 мм. Ширина стыков не должна быть меньше 5 и больше 40 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Не использовать герметик полиуретановый MASTERFIX-PU на битумных и смолистых материалах, а также пластмассах, содержащих пластификаторы.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Герметик полиуретановый MASTERFIX-PU признан безопасным продуктом при условии соблюдения следующих правил: хранить в недоступном для детей месте, избегать попадания клея на кожу и в глаза, избегать проглатывания клея. При работе с герметиком полиуретановым MASTERFIX-PU рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты открытых участков тела. Если вещество попало в глаза, тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу. При газовой выделении из массы и отвержденного герметика выделения токсичных веществ не обнаружено. В эксплуатации продукт безопасен. Наша гарантия касается исключительно самого продукта (см. сроки годности и хранения). Пользователь должен самостоятельно принимать решение насколько подходит ему продукт под его цели. Мы сохраняем за собой право обновлять или вносить изменения в данные без предварительного уведомления.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.

ФАСОВКА И ЦВЕТА

Туба 600 мл

Цвет: белый, серый, коричневый, черный.