

# 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 +40°C.
- Очень хорошая устойчивость к старению (УФ, влага, экстремальные t°).
- Высокая механическая прочность.
- 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. Рекомендуется 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.

## 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	30±5
Способность к движению	%	25
Модуль упругости при 100% растяжении и при +23°C	Н/мм <sup>2</sup>	0,35-0,40
Модуль упругости при 100% растяжении и при -20°C	Н/мм <sup>2</sup>	≤ 0,60
Прочность на разрыв (ASTM)	Н/мм <sup>2</sup>	1,5-2,0
Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339)	%	600

## ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка стыков не требует специальной подготовки поверхности. На поверхности могут быть пыль, масло, жир, остатки герметика или какие-либо загрязняющие вещества. Обычно не требует нанесения грунтовки на большинство обычных поверхностей, используемых при строительстве. При расширительных швах с пористой поверхностью (бетон) рекомендуется нанести грунтовку, герметик наносится через 15 мин – 3 часа после нанесения грунтовки.

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 9 месяцев в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.

## **ФАСОВКА И ЦВЕТА**

Туба 600 мл

Цвет: белый, серый, коричневый, черный.