

# МАСТИГЕРМ ПУ 25

Полиуретановый  
однокомпонентный герметик



## Области применения:

Мастигерм ПУ 25 однокомпонентный полиуретановый герметик для заделки швов в строительстве и ремонте. Применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах, при герметизации и склеивания в строительных конструкциях. Отлично подходит для герметизации деформационных, межпанельных, межблочных и других конструктивных швов, узлов соединений, стыков. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации в районах крайнего севера. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25%.

## Свойства:

- Высокопрочный и эластичный после отверждения.
- Отличная адгезия к поверхностям большинства промышленных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, древесные материалы и другие)
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным Воздействиям.
- Широкая область применения в строительных работах.
- Не стекает, удобен в нанесении

## Технические характеристики:

| Наименование показателя          | Норма по ТУ   |
|----------------------------------|---|
| УД. Прочность, МПа               | 1,3   |
| Относительное удлинение, %       | 250   |
| Отверждение герметика            | влажностная полимеризация                                   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>     | 1,5 – 1,60  |
| Температура хранения, °С         | от +5 до +35  |
| Рабочая температура, °С          | от +5 до +35  |
| Образование поверхностной плёнки | от 30 минут   |
| Скорость отверждения             | 2-3 мм/сутки при температуре + 20 °С и нормальной влажности |
| Усадка                           | ≤ 3 %   |

## Подготовка герметика к работе:

Нанесение герметика производится с помощью соответствующего оборудования (ручного или пневматического пистолета). После вскрытия упаковки герметик следует использовать, как можно быстрее. Плавно и равномерно выдавливайте герметик в шов, избегая образования пустот и пузырей воздуха, разрывов и наплывов. При низкой температуре герметик может иметь повышенную вязкость. Для получения качественного соединения, в производственных помещениях рекомендуется обеспечить постоянную температуру. Оптимальная температура герметика и поверхности материала от +5 °С до +35 °С включая температуру основания, на которое наносится герметик.

## Нанесение:

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, на шов предварительно наклеивается строительный скотч, определяющий его будущую ширину, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Рекомендуемая ширина шва от 5мм до 30 мм. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот. Разравнивание нанесенного слоя герметика производится с помощью шпателя в течение 15 минут после нанесения.

При значительной толщине в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена. Затвердевший герметик удаляется механически.

## Подготовка поверхности:

Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и других загрязнений. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега. Основание должно быть сухим. Непрочные основания необходимо удалить.

## Меры предосторожности:

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем водой с мылом. Не взрывоопасен. Запрещается подогревать герметик выше 45оС. Недопустимо разбавление герметика растворителями перед применением. Не рекомендуется обезжиривать основание бензином перед нанесением герметика.

## Очистка инструмента:

Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

## Хранение и транспортировка:

Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке. Хранить и транспортировать при температуре от +5°С до +35°С.