

# PURAFLEX 9120

## Гибридный герметик для компенсационных швов на наземных сооружениях

ОПИСАНИЕ

- 1-компонентный герметик на основе силановых полимеров
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- При отверждении не образуются пузыри
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм<sup>2</sup>

ПРИМЕНЕНИЕ

- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Приклеивание соединительной ленты OTTO BAB/I и BAB/A к кладке, бетону, пористому бетону и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время образования плёнки при 23 °C/  
относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~ 40
- Отверждение за 24 часа при 23 °C/  
относительной влажности воздуха 50 % [мм] ~ 2 - 3
- Температура нанесения от/до [°C] + 5 / + 40
- Вязкость при 23 °C пастообразный, стойкий
- Плотность при 23 °C на соответствие  
стандарту ISO 1183-1 [г/см<sup>3</sup>] ~ 1,4
- Твёрдость по Шору типа А  
на соответствие стандарту ISO 868 ~ 28
- Допустимая общая деформация [%] 25
- Класс на соответствие стандарту ISO 11600 25LM
- Коэффициент растяжения при 100 %  
на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм<sup>2</sup>] ~ 0,4
- Разрывное удлинение на соответствие  
стандарту ISO 37, S3A [%] ~ 550
- Прочность при растяжении на соответствие  
стандарту ISO 37, S3A [Н/мм<sup>2</sup>] ~ 1,6

- |  |             |
|--|-------------|
| • Температурная стойкость от/до [°C]   | - 40 / +90  |
| • Производительность выдавливания на соответствие стандарту ISO 8394-1 [г/мин.]                        | ~ 210 - 260 |
| • Объемная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 [%]  | < 10        |
| • Стабильность при хранении при 23 °C/ относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев] | 9           |

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию Mapura.

## ОБРАБОТКА

- Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными, сухими и прочными. Необходимо очистить поверхности крепления и удалить все загрязнения: смазку, консерванты, жир, масло, пыль, воду, старый клей / герметик и другие вещества, снижающие прочность фиксации. Очистка не пористых оснований: очистите средством OTTO Cleaner T (время проветривания ок. 1 минуты) и чистой тканью, не оставляющей ворса. Очистка пористых оснований: очистите поверхности от свободных частиц механическим способом, например, стальной щёткой или шлифовальным кругом.

## МАТЕРИАЛЫ

- С 01.11.2005 г. на грунтовки 1215, 1217 и 1218 распространяются нормы предоставления информации и правила учёта согласно постановлению о запретах и ограничениях при использовании опасных веществ, составов и продуктов (в частности, запрещается самостоятельно производить химические манипуляции). См. технические паспорта (<http://www.mapura.ru>, раздел "Service").
- Требования к эластичной герметизации и эластичному склеиванию зависят от имеющихся внешних воздействий. Значительные колебания температуры, усилие растяжения, срезающее усилие, частый контакт с водой и т.д. предъявляют высокие требования к прочности фиксации. В таких случаях советуем использовать рекомендуемую грунтовку (например, +/OTTO Primer 1216), чтобы полученное соединение было в состоянии выдерживать максимальные нагрузки.

Акриловое стекло/ПММА (плексиглас и др.)	-
Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Полированный алюминий	+
Анодированный алюминий	+
Алюминий с порошковым покрытием	T
Бетон	1225
Бетонный блок	-
Свинец	T
Нержавеющая сталь	+ / 1216
Железо	T
Покрытие из эпоксидной смолы	+ / 1216
Стекло	+
Лакированное дерево (содержит растворитель)	+ / 1226

Лакированное дерево (системы на водной основе)	T / 1227
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	+ / 1227
Глазурованное дерево (системы на водной основе)	+ / 1227
Необработанное дерево	T
Глазурованная керамика	+
Неглазурованная керамика	+ / 1216
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	1227
Медь	+ / 1227 (1)
Плиты, обработанные меламинформальдегидной смолой (например, Resopal®)	T Латунь + / 1227
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	-
Полиэфир	T
Полипропилен	-
Пористый бетон	T
Штукатурка	1225
Жёсткий ПВХ	+ / 1227 / 1225
Плётки из мягкого ПВХ	-
Белая жёсть	T
Цинк, оцинкованное железо	+

+ = хорошая фиксация без грунтовки

- = не подходит

T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

1) см. "особые указания".

## НАНЕСЕНИЕ

- В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.
- Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.
- Продукты рекомендуется хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении (при относительной влажности воздуха < 60%) при температуре от +15 °C до +25 °C. Если на протяжении долгого времени (нескольких недель) продукты хранятся и / или перевозятся при более высокой температуре либо влажности воздуха, не исключено снижение их устойчивости или изменение свойств материалов.

## УПАКОВКА

- |                             |      |                 |
|-----------------------------|------|-----------------|
| • Упаковка                  | Тара | Штук на поддоне |
| • 580 мл, алюминиевый пакет | 20   | 600             |

- Все данные, приведённые в данном документе, основаны на современном уровне знаний и опыта. Поскольку при нанесении и применении продуктов возможны многообразные воздействия, приведённые указания не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Приведённые в этом документе данные, а также ссылающиеся на этот документ заявления компании Mapura не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании Mapura, составленного в письменной форме. Приведённые в этом техническом паспорте характеристики полностью и окончательно описывают свойства предмета поставки. Предложения по применению не предполагают гарантию пригодности для рекомендованного варианта использования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в нашу продукцию в целях технического усовершенствования и внедрения новых разработок. Мы будем рады ответить на ваши вопросы, в частности, касающиеся особых случаев применения продуктов. Если вариант применения, для которого используются наши продукты, требует согласования с официальными надзорными органами, ответственность за такое согласование лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать и при необходимости прояснять возможность нарушения прав третьих лиц. В остальном применяются наши общие условия заключения сделок, в особенности в том, что касается ответственности за дефекты продукции. Наши общие условия заключения сделок размещены по адресу