

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Polyurethane sealant

Однокомпонентный полиуретановый герметик, обладающий высокой адгезией ко всем типичным конструкционным материалам, материалам на основе цемента, кирпичу, керамике, стеклу, дереву, оцинкованному и окрашенному листовому металлу и различным пластмассам.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает постоянной эластичностью после вулканизации
- Обеспечивает подвижность шва до 25%
- Тиксотропный
- Высокая механическая прочность
- Не содержит растворителей
- Не дает усадку
- Легко окрашивается после отверждения

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Расширительные швы между различными конструктивными элементами
- Заполнение подвижных и соединительных швов в полах
- Для заполнения швов в пешеходных и транспортных покрытиях
- Стыки и швы между сборными строительными конструкциями
- Уплотнение и склеивание вентиляционных каналов
- Компенсационные швы между литыми бетонными панелями

ПРИМЕНЕНИЕ

- Поверхности должны быть сухими, очищенными от загрязнений и пыли.
- Нанесите герметик равномерно, при необходимости используйте малярную ленту.
- Удалите ленту, пока герметик не застыл.
- Соотношение ширины / глубины шва должно составлять 2: 1 (таблица 1).
- Глубина должна регулироваться с помощью резервного заполняющего материала.
- Герметик должен соединять только две поверхности стыка.

РАСХОД (приблизительно)

Ширина шва	15мм	20мм	25мм	30мм	35мм
Глубина шва	8мм	10мм	12мм	15мм	15мм
Эффективность/600мл	5 метров	3 метра	2 метра	1,3 метра	1,1 метра

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Следуйте рекомендациям по очистке поверхностей материалов:

Стекло	Очистите с помощью спирта или растворителя
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Очистите с помощью спирта или растворителя
Другие металлы	Слегка зачистите абразивом, затем очистите с помощью спирта или растворителя
Дерево	Слегка зачистите абразивом и удалите пыль
Пластмассы	Очистите с помощью агентов, рекомендуемых производителем пластмасс
Бетон и другие щелочные поверхности	Очистите щеткой и удалите пыль

СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- French VOC класс A+ по содержанию летучих органических соединений (VOC).
- Сертификат CE на соответствие EN15651 для фасадов.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).
- Британский стандарт BS 6920 для изделий, используемых в контакте с питьевой водой.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Не следует наносить в швы, постоянно находящиеся под водой.
- Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к обесцвечиванию.
- Избегайте применения при температуре ниже +5°C и выше +40°C

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 15 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Для получения дополнительной информации о мерах предосторожности, безопасном обращении, транспортировке и утилизации ознакомьтесь с рекомендациями MSDS, содержащими физические, экологические, токсикологические и другие данные, касающиеся безопасности.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	До отверждения	
Основа	: Полиуретан	
Консистенция	: Тиксотропная	
Система отверждения	: Под воздействием влажности воздуха	
Плотность	: 1,20±0,03 г/мл	
Время до потери липкости	: 30-70 мин (при +23°C и 50% R.H.)	
Скорость отверждения	: мин 2,5 мм/сутки (при +23°C и 50% R.H.)	
Провисание	: 0 мм	(EN ISO 7390)
Термостойкость	: от -40°C до +90°C	
Температура применения	: от +5°C до +40°C	
	После отверждения	
Твердость по Шору А	: 35-40 (через 28 суток)	(ASTM D 661)
Окрашивание	: Да*	
Упругое восстановление	: ≥ 70%	(ISO 7389)
	Стекло - Стекло	
Отн. удлинение при разрыве	: ≥ 100%	(ISO 8339)
Модуль упругости при 100% растяжении и при +23°C	: 0,35-0,40 Н/мм ²	(ISO 8339)
Модуль упругости при 100% растяжении и при -20°C	: ≤ 0,60 Н/мм ²	(ISO 8339)
	Тест на растяжение	
Отн. удлинение при разрыве	: ≥ 600%	(ASTM D 412)
Предел прочности	: 1,5-2,0 Н/мм ²	(ASTM D 412)

PENOSIL

*We save
energy* /  **Wolf Group**

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

УПАКОВКА

Артикул, цвет	Объём	Упаковка, шт
P635 (картридж) (черный, белый, серый)	310 мл	12
P635 (сосиска) (черный, белый, серый)	600 мл	12

Примечание: Советы, приведенные в данном документе, проистекают из проведенных производителем испытаний и представлены в соответствии с нормами добропорядочности. Исходя из различий материалов и субстратов, а также различных возможностей применения, которые производитель не может контролировать, производитель не несет ответственности за полученный результат. В любом случае рекомендуется проводить предварительные тесты на пригодность изделия к месту применения.