PENOSIL
We save energy / Wolf Group
Тел.: +7 (495) 150-57-60
moscow@wolf-group.com

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL герметик полиуретановый НМ 845

Однокомпонентный герметик полиуретановый высокомодульный, 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 усадки.
- Легко окрашивается после отверждения.

Сферы применения

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

Инструкция по применению

- 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.

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.

Хранение

Гарантированный срок хранения 15 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение

Тел.: +7 (495) 150-57-60
moscow@wolf-group.com

Свойство	Единица	Значение
До отверждения		
Основа	—	Полиуретан
Консистенция	—	Тиксотропная
Система отверждения	—	Под воздействием влажности воздуха
Плотность	г/мл	1,20 ± 0,03
Время до потери липкости	мин	20–70 (при +23 °C и 50% R.H.)
Скорость отверждения	мм/сутки	2-3 (при +23 °C и 50% R.H.)
Провисание (EN ISO 7390)	мм	0
Термостойкость	°C	От −40 до +90
Температура применения	°C	От +5 до +40
После отверждения		
Твердость по Шору A (ASTM D 661)	—	35–40 (через 28 суток)
Окрашивание	—	Да*
Упругое восстановление (ISO 7389)	%	≥70
Стекло — стекло		
Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339)	%	≥100
Модуль упругости при 100% растяжении и при +23 °C (ISO 8339)	Н/мм²	0,35–0,40
Модуль упругости при 100% растяжении и при −20 °C (ISO 8339)	Н/мм²	≤0,60
Тест на растяжение		
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D 412)	%	600 ± 25
Предел прочности (ASTM D 412)	Н/мм²	1,5–2,0

Упаковка

Артикул, цвет	Объём	Упаковка, шт.
P635 (картридж): черный, белый, серый	280 мл	12
P635 (туба): черный, белый, серый, коричневый	600 мл	12

Безопасность

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. При попадании изделия в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

С затвердевшим силиконовым герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья. Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).

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.