

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Seal&Fix 709 клей-герметик

Однокомпонентный клей-герметик на основе высокомолекулярного гибридного полимера, затвердевающая под воздействием влажности воздуха. Не содержит силикона, кислот, изоцианатов и растворителей, не имеет запаха. Превосходные свойства сцепления, на продукт можно наносить акриловую краску. Превосходно сцепляется с многими материалами: алюминий, оцинкованная сталь, медь, стекло, ПВХ, бетон, дерево, кирпич, камень. Можно наносить на влажную поверхность. Не теряет эластичности, подходит для гибких материалов и подвижных типов швов. Подходит также для неровных поверхностей. Устойчива к плесени, ультрафиолету, влаге и атмосферным воздействиям. Обладает стойкостью к химическому воздействию обычной, соленой и жесткой воды, а также водных растворов домашней химии, гидрокарбонатов, разбавленных кислот и щелочей.

Сферы применения

Уплотнительные внутренние и наружные работы, склеивание. Подходит для закрепления плинтусов, профилей, изоляции и декоративных панелей. В качестве эластичного клея подходит для создания соединений и уплотнения на поверхностях, которые расширяются, сокращаются или деформируются до 20% от начального размера. Уплотнение и герметизация соединений, в том числе на поверхностях, где применения кислотного силикона или менее эластичных герметиков невозможно. Для уплотнения и шумоизоляции в вентиляционном, канализационном оборудовании, в сфере автомобилестроения и аудиоустройствах. Выравнивание и уплотнителя в швах, нуждающихся в последующем окрашивании. Для усиления шурупных соединений.

Условия применения

Поверхности должны быть очищены от пыли, отслаивающихся частиц, масла и сухими. Температура применения от +5 °C до +40 °C. Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов.

Инструкция по применению

Кончик картриджа с резьбой отрезать и накрутить на него наконечник для направления герметика. Кончик наконечника отрезать так, чтобы образовалось подходящее для дозирования герметика отверстие. Картридж вместе с наконечником установить в пистолет и наполнить наконечник герметиком, нажимая многократно на курок. Выдавить массу в шов, равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и продвигая наконечник вдоль по шву. После нанесения клеящего герметика разгладить его резиновым шпателем для силикона, удаляя излишки.

При склеивании наносить клеящую массу на приклеиваемую поверхность и сразу прижать к основанию. При приклеивании тяжелых панелей нанести клей на обе поверхности и использовать зубчатый шпатель по аналогии с укладкой плитки. Более легкие детали подпирать в течение 2-3 часов, тяжелые и подвесные детали - до окончательного затвердевания массы.

Избегайте контакта продукта с битумом и асфальтом. Не допускайте попадания жидкостей, содержащих спирт (это препятствует полимеризации). Рекомендуется проверить сцепляющие, химические свойства, а также окраску поверхностей на совместимость с данным продуктом. Чтобы шов получился чистым, используйте малярную ленту.

Очистка

Для очистки невысохшего клея использовать чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes или органические растворители, например, уайт-спирит или ацетон. Затвердевший клей удалять механическим способом.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	10-15
Скорость затвердения	мм/24 ч	2-3
Плотность (DIN 53479-B)	г/см ³	1,55±0,05
Свойства затвердевшего герметика		
Твердость (по Шору А)		50±5
Подвижность (ISO 11 600)	%	±20
Окончательное удлинение при разрыве (ISO 37)	%	125±5
Эластичное восстановление	%	70
Модуль эластичности при 100% удлинении (ISO 37)	Н/мм ²	1,9
Соппротивление разрыву (ISO 37)	Н/мм ²	2,0
Температурная устойчивость	°C	от -40 до +80

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

Белый.

Упаковка

Пластиковая туба 280 мл, 12 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения 18 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C.

Утилизация отходов

Упаковку полностью опустошить и утилизировать в соответствии с правилами.

Безопасность

Во время использования изделия обеспечить достаточную вентиляцию. 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.