

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium StyroFix 615

PENOSIL Standard StyroFix – это готовое к применению клеевое вещество на основе полиакрилатной дисперсии без содержания растворителей. Подходит для соединения различных материалов, таких как полистирол, древесина, неотполированные камни, бетон, гипсовые плиты, керамика, металл, силикаты, кирпич и т.д.

Подходит для применения на влажных поверхностях, но при этом должны быть созданы условия для быстрого высыхания. Устойчив к ультрафиолету и влаге.

Сферы применения

Применяется для крепления полистироловых строительных профилей, форм и изоляционных материалов, плит и т.д. Для заполнения трещин в гипсовых плитах, отверстий в панелях и т.д. Клей соединяет детали жестко и поэтому не подходит для склеивания подвижных соединений. Не подходит для применения на поверхностях, находящихся в постоянном контакте с водой.

Условия применения

Температура применения от +5 °С до +40 °С. Температура продукта во время использования должна быть от +5 °С до +25 °С. Для удаления освобождающейся во время затвердения влаги должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Затвердение может замедлиться, если обе склеиваемые поверхности не пористые.

Инструкция по применению

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц и масла. 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.

Клей нанести на приклеиваемую поверхность и сразу прижать ее к основанию. Приклеивая тяжелые элементы, наносить клей на обе поверхности, прижимать поверхности друг к другу и тщательно фиксировать до того, как клей начнет твердеть. Для более легких элементов использовать подпорки на 2–3 часа, тяжелые и свисающие элементы подпирать до окончательного затвердения клея (скорость затвердения 2,5 мм/24 ч).

До полного затвердения клей следует защитить от влаги и обеспечить достаточную вентиляцию. В случае больших помещений наносить клей на поверхность шпателем с зубцами 4–5 мм. Расход клея составляет 2–4 м²/кг. После затвердения слой клея можно окрашивать воднодисперсионными красками.

Очистка

Не затвердевший герметик можно удалить с помощью воды или салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Застывший герметик удаляется только механическим путем.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	1–2
Скорость затвердения	час	24
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm ³	1,69

Свойства затвердевшего герметика		
Твердость (по Шору А)		40±2
Температурная устойчивость	°С	от -30 до +70

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

Цвет

Белый.

Упаковка

Пластиковая туба 280 мл, 12 шт. в коробке.

Пластиковое ведро 1 кг, 3 кг, 10 кг.

Хранение

Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

Кратковременная устойчивость к температуре 10 дней при температуре от -18 °С до 0 °С.

Циклы охлаждения и таяния при температуре от -18 °С до +23 °С, продолжительность одного цикла 48 часов (24 часа при температуре -18 °С и 24 часа при температуре +23 °С), выносливость – 5 циклов.

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.