

Технический лист №6.72 Версия от 10.2015г.

Полиуретановый клей универсальный ТЕХНОНИКОЛЬ №500

По спецификации изготовителя

Описание продукции:

Однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке с повышенной адгезией ко всем основаниям.

Универсальный в применении для внешних и внутренних работ. Состоит из олигомеров изоцианатов, вытесняющий газ- пропан / изобутан. Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т.д. Цвет – голубой. Расход 1 баллон по своему применению равен 25 кг. сухой смеси.

Область применения:

- для фиксации стеновых панелей из дерева, пластмассы, жести и т.п.
- для крепления ГВЛ, ГКЛ, СМЛ ко всем типичным строительным основаниям снаружи и внутри помещения
- для приклеивания гипсокартонных панелей в технологии сухой застройки
- для заделки трещин в стенах.
- для крепления теплоизоляционных плит
- для заполнения полостей и пустот
- для приклеивания декоративных полиуретановых конструкций (балок, плинтусов, имитации каминной облицовки).



Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Температура применения	°С	от 0°С до +35°С	По спецификации производителя
Время начала полимеризации, не более	мин	8	- -
Время корректировки склеиваемых поверхностей, не более	мин	15	- -
Время полного отверждения, не более	ч	24	- -
Плотность после отверждения	г/см ³	25	- -
Теплопроводность	Вт/мК	0,035	- -
Прочность сцепления (адгезия) с бетонной поверхностью, не менее	МПа	0,4	- -
Термоустойчивость	°С	от -60°С до +100°С	- -

Производство работ:

Поверхность основания очистить от пыли, жировых, масляных и других загрязнений, например, при помощи очистителя монтажной пены. Для ускорения процесса отверждения и улучшения адгезии рекомендуется предварительное увлажнение рабочей поверхности. Перед применением баллон необходимо интенсивно встряхнуть в течении 30 секунд. Закрепить баллон на пистолете и отрегулировать сопло. При использовании баллон должен быть перевернут. Нанести клей на панель и подождать около 5 минут перед её установкой, что способствует полному расширению клея и облегчает корректировку установки. Приложить панель с клеем к стене и надавить до момента схватывания. В течение 15 минут можно корректировать положение, плавно двигая. Отверстия и швы между панелями должны быть заполнены клеем. Спустя 2 часа можно дополнительно закреплять механическими крепежами. Удалить не застывшие излишки клея, а также почистить пистолет после использования можно при помощи Очистителя пены ТЕХНОНИКОЛЬ. Высохший клей должен быть защищен от попадания прямых УФ-лучей. Применяется при температуре от 0°С до +35°С.

Хранение:

Хранить и перевозить в строго вертикальном положении, при температуре от +5°С до +30°С в ненарушенной упаковке. Возможна кратковременная транспортировка при отрицательных температурах (до -20°С) с дальнейшей термостабилизацией баллонов около 2 суток при положительной температуре.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Транспортировка:

Клей транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке:

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ поставляется в металлических баллонах по 750 мл.

Вес баллона 0,735 кг. Европоддон (188в*80ш*120д) вмещает 60 коробок. Вес поддона 705,6 кг.