

Технический лист №6.48 Версия от 06.2015г.

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.



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)

Расход 1 баллон по своему применению равен 25 кг. сухой смеси.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Степень эвакуации содержимого из упаковки, не менее	%	85	По ТУ 2252-014-65173993-2013
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 +5°C до +35°C.

Цвет: голубой.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 градусов.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Сведения об упаковке

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