

# TENABOND® 154M

## ОПИСАНИЕ

Готовый к применению однокомпонентный клей на основе MS Polymer® для крепления и монтажа фасадов и наружных элементов. Легко наносится вручную методом шприцевания с помощью специальных пистолетов, а также с помощью специального оборудования. Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха. Клей обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов, а также хорошими прочностными и деформационными качествами после отверждения. Может применяться в жилых помещениях.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление и монтаж фасадных конструкций
- Крепление и монтаж других наружных элементов

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может наноситься методом шприцевания в широком интервале температур
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах
- Отличная адгезия к бетону, металлам, органическим покрытиям, пластмассам, дереву и стеклу
- Сохраняет эластичность и прочность после циклических нагрузок, вызванных изменениями температуры и влажности
- Сохраняет эластичность в широком интервале температур
- Экологичен и безопасен при использовании – не содержит изоцианатов, силиконов и растворителей
- Не вызывает коррозию
- Не имеет запаха
- Практически не дает усадки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие данные	
Внешний вид	Белая или серая тиксотропная масса Другие цвета под заказ
Вид полимера	Однокомпонентный MS Polymer®, холодное отверждение под воздействием влаги воздуха
Упаковка	Фасуется в тубы из ламинированного пластика емкостью 600 мл Поставляется в картонных ящиках, по 15 туб в каждом Возможна специальная упаковка в бочках под заказ
Гарантийный срок хранения	Для туб: 18 месяцев Для бочек: 6 месяцев в не вскрытой, целостной заводской упаковке, в сухих складских помещениях при температуре не более + 30 °С
Характеристики клея	
Если не указано иначе, характеристики приведены для стандартных условий: при температуре +(23 ± 2) °С и относительной влажности (50 ± 5) %	
Образование поверхностной пленки (ТТМ 013)	≤ 30 минут
Скорость отверждения (ТТМ 010)	≥ 3 мм/сутки
Усадка (ISO 10563)	≤ 1 %
Плотность (ISO 1183-1)	≈ 1,5 кг/литр
Эластичность (ISO 7389)	≥ 70 %
Прочностные характеристики при разрыве (ГОСТ 21751-76 или ISO 527)	
• условная прочность	≥ 1,8 МПа
• относительное удлинение	≥ 400 %
Адгезионная прочность (ISO 8339)	
• условная прочность	≥ 1,3 МПа
• относительное удлинение	≥ 200 %
• модуль упругости при 100% удлинении	> 0,4 МПа
Твердость по Шору А (ISO 868)	≥ 40
Интервал температур применения	от + 1 °С до + 50 °С
Интервал температур эксплуатации	от – 50 °С до + 70 °С
ТТМ - Метод тестирования производителя	