

TENABOND 153M

ОПИСАНИЕ

Готовый к применению однокомпонентный клей на основе MS полимера® для крепления и монтажа предметов интерьера. Легко наносится вручную методом шприцевания с помощью специальных пистолетов, а также с помощью специального оборудования для нанесения клеев. 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 предметов интерьера
- Монтаж мебели

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
- Высокая устойчивость к воздействию климатических факторов, особенно во влажных и жарких условиях
- 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-полимер®, 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 невскрытой, целостной заводской упаковке, в сухих складских помещениях при температуре не более + 30 °C

Характеристики клея

Если не указано иначе, характеристики приведены для стандартных условий: при температуре $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(50 \pm 5) \%$

Образование поверхностной пленки (TTM 013)	≤ 30 минут
Скорость отверждения (TTM 010)	от 3 до 4 мм/сутки
Усадка (ISO 10563)	$\leq 1 \%$
Плотность (ISO 1183-1)	$\approx 1,5$ кг/литр
Эластичность (ISO 7389)	$\geq 70 \%$
Прочностные характеристики при разрыве (ГОСТ 21751-76 или ISO 527)	
• условная прочность	$\geq 1,8$ МПа
• относительное удлинение	$\geq 400 \%$
Адгезионная прочность (ISO 8339)	
• условная прочность	$\geq 1,3$ МПа
• относительное удлинение	$\geq 200 \%$
• модуль упругости при 100% удлинении	$> 0,4$ МПа
Твердость по Шору А (ISO 868)	≥ 40
Интервал температур применения	от $+1 ^\circ\text{C}$ до $+50 ^\circ\text{C}$
Интервал температур эксплуатации	от $-50 ^\circ\text{C}$ до $+70 ^\circ\text{C}$
TTM - Метод тестирования производителя	