

Технические данные.

ТЕКАФИКС НТ

ЭЛАСТИЧНИЙ КЛЕЙ СИЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ НА ОСНОВЕ MS-ПОЛИМЕРА



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Эластичный и многофункциональный клей сильной фиксации на основе MS-полимера. Отличается высокой начальной прочностью сцепления и отличной адгезией к различным поверхностям. Представляет собой альтернативу механическому креплению и является идеальным решением даже при приклеивании тяжелых предметов.

СВОЙСТВА

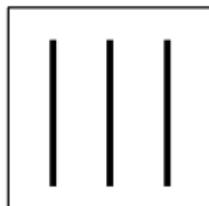
- Высокая начальная прочность сцепления.
- Отличная адгезия к поверхностям из различных материалов - бетона, кирпича, дерева, алюминия, железа, нержавеющей стали, меди, керамики и различных видов пластмасс ...
- Можно наносить и на влажные поверхности.
- Хорошая выдавливаемость и при низкой температуре.
- Отличные механические свойства и высокая твердость.
- Не стекает в вертикальных швах.
- Безвреден для окружающей среды; не содержит растворителей, изоцианата и силиконов.
- Химически нейтрален, не имеет неприятного запаха.
- На поверхность затвердевшего клея можно наносить большинство лакокрасочных покрытий на основе эпоксидов, полиуретанов и воды.
- Усадка при отверждении не превышает 1%.
- Высокая стойкость к воздействию атмосферных явлений и старению. Стойкость к воздействию УФ-излучения.
- Стойкость к воздействию химических веществ:
 - ✓ Высокая стойкость к воздействию: воды, алифатических растворителей, минеральных масел, разбавленных неорганических кислот и оснований
 - ✓ Низкая стойкость (или нестойкость) к воздействию: ароматических растворителей, концентрированных кислот, хлорированных углеводов

углеводородов

ПРИМЕНЕНИЕ

- альтернатива механическому креплению;
- альтернатива клею для дерева и иным видам клея;
- для заполнения трещин;
- для выполнения клеевых соединений в местах, подверженных вибрации;
- для выполнения клеевых соединений в строительстве, автомобильной промышленности, в судостроении, при производстве контейнеров и т.п.;
- для применения в быту (клеевые соединения на кухне, в ванной и т.п.);
- для склеивания и приклеивания: проступей и подступенков лестниц, полок, планок, плитусов, кафеля, зеркал, указателей и надписей и т.п.

ПРИМЕР НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРЕМЕНЕНИЮ

- Поверхность, подлежащая склеиванию, должна быть прочной, чистой, без пыли и жира. Устраните все поврежденные участки и отступающие частицы.
- Для повышения адгезии к пористым материалам рекомендуется предварительно нанести грунтовку.
- Обрежьте картридж сверху у резьбы, прикрутите наконечник, обрезав его под углом на ширину шва, и вставьте в пистолет. При склеивании обширных поверхностей рекомендуется обрезать наконечник в форме буквы «V», тем самым достигается большая контактная поверхность склеивания.
- Клей наносим в виде вертикальных полос шириной около 10 мм на склеиваемую поверхность.
- После нанесения клея прижимаем склеиваемые поверхности друг к другу.
- При склеивании тяжелых предметов рекомендуется дополнительная фиксация.
- Для удаления свежей массы и чистки инструментов применяется спирт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Единица измерения	Показатель
СВЕЖАЯ МАССА		
Основа		гибридный MS-полимер
Внешний вид		Паста
Механизм отверждения		атмосферная влага
Удельная масса	кг/м ³	1450±10
Время образования пленки 23°C/50% отн. влаж.	минут	10±5
Продолжительность отверждения 23°C/50% отн. влаж.	мм/сутки	2 - 3
Температура нанесения	°C	+5...30
ОТВЕРДЕВШАЯ МАССА		
Твердость по Шору А ISO 886 (Shore A)		55±5
Изменение объема SIST ISO 10563	%	<1
Прочность на растяжение SIST EN 288339	МПа	1,5±0,3
Модуль Е 100% SIST EN 288339	МПа	1,0±0,3
Растяжение при разрыве SIST EN 288339	%	150%±50%
Прочность на растяжение ISO 37 rod 1	МПа	2,5±0,3
Растяжение при разрыве ISO 37 rod 1	%	200±50
Термостойкость	°C	-40...+90

Указанные значения могут меняться в зависимости от температуры, влажности и типа склеиваемых поверхностей



ХРАНЕНИЕ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 12 месяцев в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C в нераспечатанной оригинальной упаковке.

УПАКОВКА

Продукт	Объем	Количество в упаковке
Пластиковый картридж	290 мл	12 шт.
Фольгированная туба	600 мл	20 шт.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с клеем ТЕКАФИКС НТ соблюдение особых мер предосторожности не требуется.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы производителя. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
