



# FAST & EXTREME

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Fi-X.expert FAST & EXTREME – профессиональный высококачественный монтажный клей, изготовленный на основе инновационной технологии POWER-BOOST, отличающийся немедленным достижением начальной прочности склеивания и отличными механическими свойствами после отверждения.

## СВОЙСТВА

- высокая адгезия к бетону, мрамору, керамике, кирпичу, железу, стали, алюминию, стеклу, стиродуру (экструдированному полистиролу – XPS), стиропору (вспененному полистиролу – EPS), ПВХ, полиэфиру, пробке, металлическому листу, дереву, фанере и т.п. (непригоден для склеивания элементов из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), тефлона (PTFE));
- можно наносить и на слегка влажные поверхности;
- легко выдавливается даже при низкой температуре;
- не стекает с вертикальной поверхности;
- отличные механические свойства после отверждения (430 кг/10 см<sup>2</sup>);
- безвреден для окружающей среды – не содержит растворителей, изоцианата и силиконов;
- химически нейтрален, не имеет запаха, не вызывает коррозию;
- не оставляет пятен;
- на затвердевший клей можно наносить краску (не рекомендуется использование лакокрасочных покрытий на основе растворителей);
- пригоден для применения как в помещении, так и под открытым небом, стойкий к воздействию ультрафиолетового излучения, старению и воде;
- стойкость к воздействию химических веществ:
  - стойкий к кратковременному воздействию растворителей на основе алифатических углеводородов, минеральных масел, разбавленных неорганических кислот и оснований;
  - низкая стойкость к воздействию ароматических растворителей, концентрированных кислот и углеводородов;
- цвет: белый.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание и сборка конструкций из различных элементов, в том числе и тяжелых материалов;
- приклеивание различных, в том числе тяжелых предметов без дополнительного крепления;
- эластичное склеивание элементов конструкций, подвергающихся вибрации.

## УПАКОВКА

картриджи по 290 мл.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

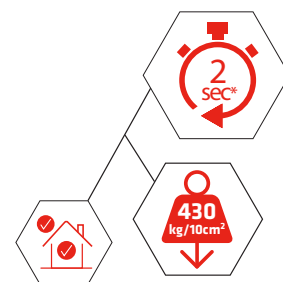
Срок хранения составляет 12 месяцев в сухом помещении при температуре в пределах от +5°C до +25°C в нераспечатанной оригинальной упаковке.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с клеем Fi-X.expert FAST & EXTREME соблюдение особых мер предосторожности не требуется.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, однако, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.





#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свежая масса		MS полимер
Основа		паста
Внешний вид		атмосферная влага
Механизм отверждения		1450±20 кг/м <sup>3</sup>
Удельная масса		5 мин
Время образования пленки	при 23°C/50% отн. влаж.	2-3 мм/сутки
Скорость отверждения	при 23°C/50% отн. влаж.	от 5°C до 40°C
Рабочая температура		
Отвердевшая масса		55±3
Твердость по Шору-A	ISO 868	< 1,5 %
Изменение объема	ISO 10563	1,60±0,3 МПа
Прочность на растяжение	ISO 8339	> 1,3 МПа
Модуль E 100%	ISO 8339	250±50 %
Удлинение при разрыве	ISO 8339	2,60±0,3 МПа
Прочность на растяжение	ISO 37 часть 1	300±50 %
Удлинение при разрыве	ISO 37 часть 1	от -40°C до 90°C
Диапазон термостойкости		

#### ПРОЦЕДУРА СКЛЕИВАНИЯ

- Клей наносим в виде полос или точек (необходимо обеспечить доступ атмосферной влаги);
- приклеиваемый предмет следует установить в нужное положение в течение не более 15 минут после нанесения клея;
- до отверждения пятна клея можно удалить с помощью спирта, затвердевший клей удаляется только механическим путем.

#### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- клей можно наносить при температуре в пределах от 5°C до 30°C;
- клей наносим непосредственно из картриджа;
- склеиваемые поверхности должны быть прочными, чистыми, обезжиренными, без пыли;
- склеиваемые поверхности могут быть слегка влажными;
- для повышения адгезии можно воспользоваться соответствующей грунтовкой.

POWER-BOOST TECH