

Технические данные.

Fi-X.expert FAST&EXTREME

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ POWER-BOOST



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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 см²);
- 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРЕМЕНЕНИЮ

- 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;
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Единица измерения	Показатель
СВЕЖАЯ МАССА		
Основа		MS-полимер
Внешний вид		Паста
Механизм отверждения		атмосферная влага
Удельная масса	кг/м ³	1450±20
Время образования пленки 23°C/50% отн. влаж.	минут	5
Скорость отверждения 23°C/50% отн. влаж.	мм/сутки	2 - 3
Рабочая температура	°C	от 5 до 40
ОТВЕРДЕВШАЯ МАССА		
Твердость по Шору А ISO 868 (Shore A)		55±3
Изменение объема ISO 10563	%	< 1,5
Прочность на растяжение ISO 8339	МПа	1,60±0,3
Модуль Е 100% ISO 8339	МПа	> 1,3
Удлинение при разрыве ISO 8339	%	250±50
Прочность на растяжение ISO 37 часть 1	МПа	2,60±0,3
Удлинение при разрыве ISO 37 часть 1	%	300±50
Диапазон термостойкости	°C	от -40 до 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.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с клеем Fi-X.expert FAST&EXTREME 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.
