



TOTAL GRIP

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Fi-X.expert TOTAL GRIP – профессиональный высококачественный универсальный клей, изготовленный на основе инновационной технологии POWER-BOOST, отличающийся высокой адгезией к весьма широкому спектру материалов и стойкостью к образованию плесени.

СВОЙСТВА

- высокая адгезия к бетону, кирпичу, мрамору, гипсу, керамике, дереву, ДСП, фанере, алюминию, железу, металлическому листу, латуни, стеклу, плексигласу, зеркалам, стиродуру (экструдированному полистиролу – XPS), стиропору (вспененный полистирол – EPS), ПВХ, АБС, полиэфирам, поликарбонату, пробке и т.п. (непригоден для склеивания элементов из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), тефлона (PTFE));
- можно наносить и на слегка влажные поверхности;
- легко выдавливается при низкой температуре;
- не стекает с вертикальной поверхности;
- затвердевший клей имеет отличные механические свойства;
- безвреден для окружающей среды – не содержит растворители, изоцианат и силиконы;
- химически нейтрален и 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, воде и старению;
- 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 хлорированных углеводородов;
- цвет: белый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание, сборка и уплотнение конструкций из различных материалов;
- эластичное склеивание элементов конструкций, подвергающихся вибрации;
- выполнение деформационных швов.

УПАКОВКА

картриджи по 290 мл.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

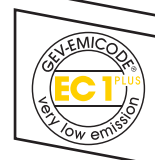
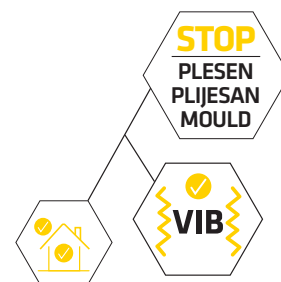
Срок хранения составляет 12 месяцев в сухом помещении при температуре в пределах от +5°C до +25 °C в нераспечатанной оригинальной упаковке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с клеем Fi-X.expert TOTAL GRIP 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.





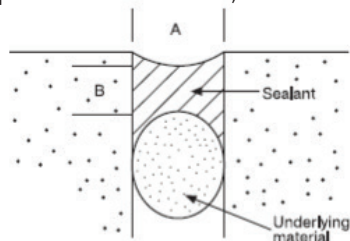
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свежая масса		гибридный полимер
Основа		паста
Внешний вид		атмосферная влага
Механизм отверждения		1500±40 кг/м ³
Удельная масса		25±5 min
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
Диапазон рабочей температуры		
Отвердевшая масса		
Твердость по Шору-A	ISO 868	40–45
Изменение объема	SIST ISO 10563	< 1%
Прочность на растяжение	SIST EN 28339	1,4–1,8 МПа
Модуль E 100%	SIST EN 28339	> 1,0 МПа
Удлинение при разрыве	SIST EN 28339	250–350 %
Термостойкость в диапазоне		от -40°C до 90°C

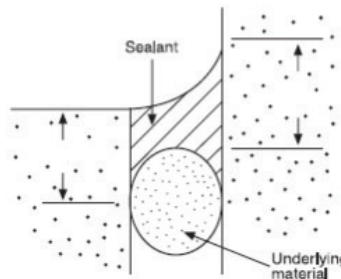
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 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 немного влажными;
- для повышения адгезии можно воспользоваться соответствующей грунтовкой;
- клеевые соединения:
- 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;
- при приклеивании тяжелых предметов следует использовать дополнительное механическое крепление до тех пор, пока клей не схватится (скорость отверждения 2–3 мм в сутки при температуре 23°C и относительной влажности воздуха 50%);
- уплотнение:
 - прежде чем приступить к уплотнению, необходимо обклеить внешние края зазора самоклеящейся лентой;
 - размеры зазора рассчитываются по следующей схеме:

правильный расчет размеров зазора:
 $A : B = 2 : 1$ (НЕ БОЛЕЕ 1 : 1)
 расстояние A: не менее 6 мм, не более 20 мм



Правильное выполнение углового шва



- после нанесения клея шов сглаживаем с помощью гладилки, шпателя или пальца;
- после разглаживания и до отверждения (< 15 минут при температуре 23°C и относительной влажности 50%) удаляем защитную самоклеющуюся ленту, наклеенную вблизи шва;
- до отверждения пятна клея можно удалить с помощью спирта, затвердевший клей удаляется только механическим путем.

POWER-BOOST TECH