



TRANSPARENT POWER

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Fi-X.expert TRANSPARENT POWER – профессиональный высококачественный абсолютно прозрачный эластичный клей, изготовленный на основе инновационной технологии POWER-BOOST, пригодный для выполнения невидимых соединений между элементами из различных материалов.

СВОЙСТВА

- Отличная адгезия к граниту, мрамору, природному камню, керамике, фарфору, стеклу, зеркалам, ПВХ, полиэфиру, поликарбонату, пробке, алюминию, металлическому листу, дереву 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;
- затвердевший клей имеет отличные механические свойства;
- безвреден для окружающей среды – не содержит растворители, изоцианат и силиконы;
- 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: прозрачный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание и сборка конструкций из различных материалов, выполнение невидимых соединений;
- эластичное склеивание элементов конструкций, подвергающихся вибрации;
- выполнение невидимых клеевых соединений между элементами из стекла и других прозрачных материалов.

УПАКОВКА

картриджи по 290 мл.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

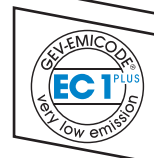
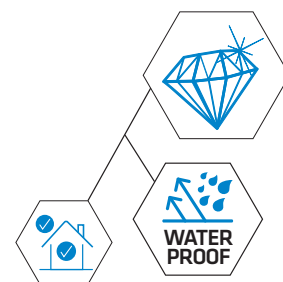
Срок хранения составляет 12 месяцев в сухом помещении при температуре в пределах от +5°C до +25°C в нераспечатанной оригинальной упаковке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с клеем Fi-X.expert TRANSPARENT POWER 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		1060±10 кг/м ³
Удельная масса		10–20 мин
Время образования пленки	23°C/50% отн. влаж.	2–3 мм/сутки
Скорость отверждения	23°C/50% отн. влаж.	от 5°C до 30°C
Рабочая температура		
Отвердевшая масса		
Твердость по Шору-A	ISO 868	30–35
Изменение объема	SIST ISO 10563	< 1%
Прочность на растяжение	SIST EN 28339	0,9–1,2 МПа
Модуль E 100%	SIST EN 28339	0,7 МПа
Удлинение при разрыве	SIST EN 28339	150–250 %
Прочность на растяжение	ISO 37 часть 1	1,90–2,30 МПа
Удлинение при разрыве	ISO 37 часть 1	210–250 %
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 слегка влажными;
- для повышения адгезии можно воспользоваться соответствующей грунтовкой.

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;
- 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%);
- до отверждения пятна клея можно удалить с помощью спирта, затвердевший клей удаляется только механическим путем.

POWER-BOOST TECH