



# TRANSPARENT POWER

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Fi-X.expert TRANSPARENT POWER е професионално суперкачествено 100% прозрачно еластично лепило, изработено на базата на иновативна POWER-BOOST технология, годно за изработка на невидими съединения между различни материали.

## СВОЙСТВА

- Отлична адхезия към гранит, мрамор, естествен камък, керамика, порцелан, стъкло, огледала, PVC, полиестер, поликарбонат, корк, алуминий, ламарина, дърво итн. (не съответства за PE, PP, PTFE);
- лесно се нанася върху донякъде влажни повърхности;
- добри характеристики на изтискване и при ниски температури;
- на вертикални повърхности не се хлъзга;
- след втвърдяването осъществява отлични механични свойства;
- екологични – не съдържа разтворители, изоцианат и силикони;
- химически неутрален и без миризма, не предизвиква корозия;
- не оставя петна;
- лесно се боядисва (не съветваме бои и покрития на базата на разтворители);
- годно за външно и вътрешно приложение, устойчиво на UV, стареене и вода;
- химична устойчивост:
  - годно за краткотрайна изложеност на алифатни разтворители, минерални масла, Разредени с аорганични киселини и бази
  - по-лоша химична устойчивост на ароматични разтворители, концентрирани киселини и въгледороди;
- цвят: прозрачен.

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За залепване и съставяне на различни материали и за изработка на невидими съединения;
- за гъвкаво залепване на конструкционни части които са изложени на вибрации;
- за невидимо залепване на стъкло и други прозрачни материали.

## ОПАКОВКА

290 ml дози.

## СЪХРАНЕНИЕ

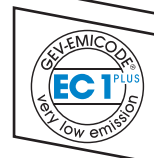
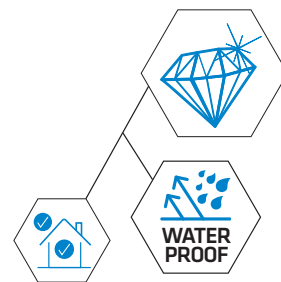
12 месеца в сух простор при температури между 5°C и 25°C и в оригинален затворен амбалаж.

## БЕЗОПАСНОСТНИ МЕРКИ

При работата с лепилото Fi-X.expert TRANSPARENT POWER не са необходими специални безопасностни мерки.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкциите са дадени на основание нашите изследвания и опити, но поради специфичните условия и начин на работа, препоръчваме предходни тестване за всеки отделен случай на ползуване.





## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Пресна маса		
Основа		
Вид		MS полимер
Механизъм на втвърдяване		паста
Специфично тегло		с въздушна влага
Време за създаване на кора	23°C/50% отн. вл.	1060±10 kg/m <sup>3</sup>
Време на втвърдяване	23°C/50% отн. вл.	10–20 мин
Температура при нанасяне		2–3 mm/ден
		от 5°C до 30°C
Втвърдена маса		
Твърдост Shore A	ISO 868	30–35
Промяна на обем	SIST ISO 10563	< 1%
Твърдост при затягане	SIST EN 28339	0,9–1,2 MPa
Модул Е 100%	SIST EN 28339	0,7 MPa
Разтягане при късане	SIST EN 28339	150–250 %
Твърдост при затягане	ISO 37 част 1	1,90–2,30 MPa
Разтягане при късане	ISO 37 част 1	210–250 %
Температурна стабилност		от -40°C до 90°C

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- Лепилото можем да нанасяме в температурен интервал между 5°C и 30°C;
- лепилото нанасяме директно от дозата;
- повърхности които залепваме трябва да са почистени, обезмаслени и без прах;
- повърхности които залепваме могат да бъдат влажни до определена мярка,
- за подобряване на адхезия можем да ползуваме съответно предпокритие.

## ПРОЦЕДУРА ПО ЗАЛЕПВАНЕ

- Лепилото нанасяме линейно или на точки (трябва да бъде обезпечено течение на въздушна влага);
- предмет който залепваме трябва да поставиме на желаното място най-късно 15 мин след нанасяне на лепилото
- при залепване на по-тежки предмети трябва да се ползува допълнително механично прикрепване, докато лепилото не се втвърди (2–3 mm/ден при 23°C; 50% въздушна влажност);
- невтвърденото лепило можем да почистим с алкохол, а втвърденото лепило можеме да отстраним само механично.

POWER-BOOST TECH