



## FAST & EXTREME

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Fi-X.expert FAST & EXTREME е професионално суперкачествено монтажно лепило, Изработено на базата на иновативна POWER-BOOST технология, с моментална начална сила на залепване и с изключителни механични свойства след втвърдяването.

### СВОЙСТВА

- отлична адхезия към бетон, мрамор, керамика, тухла, желязо, стомана, алуминий, стъкло, стиродур (XPS), стиропор (EPS), PVC, полиестер, корк, ламарина, дърво, дървени кофражи 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 (430 kg/10 cm<sup>2</sup>);
- екологичен – 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, Разреждени с анорганични киселини и бази
  - по-лоша химична устойчивост на ароматични разтворители, концентрирани киселини и въгледородороди;
- цвят: бял.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За залепване и съставяне на различни, и по-тежки материали;
- за залепване на различни, и по-тежки предмети, без допълнително прикрепване;
- за еластично залепване на конструкционни части които са изложени на вибрации.

### ОПАКОВКА

290 ml дози.

### СЪХРАНЕНИЕ

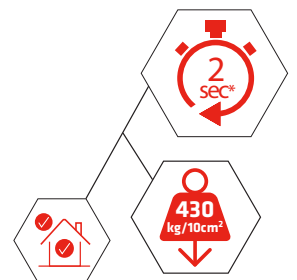
12 месеца в сух простор при температури между 5°C и 25°C и в оригинален затворен амбалаж.

### БЕЗОПАСНОСТНИ МЕРКИ

При работата с лепилото Fi-X.expert FAST & EXTREME 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		
Механизъм на втвърдяване		
Специфично тегло		
Време за създаване на кора	23°C/50% отн. вл.	
Време на втвърдяване	23°C/50% отн. вл.	
Температура при нанасяне		
		MS полимер паста
		с въздушна влага
		1450±20 kg/m <sup>3</sup>
		5 мин
		2–3 mm/ден
		от 5°C до 40°C
Втвърдена маса		
Твърдост Shore A	ISO 868	55±3
Промяна на обем	ISO 10563	< 1,5 %
Твърдост при затягане	ISO 8339	1,60±0,3 MPa
Модул E 100%	ISO 8339	> 1,3 MPa
Разтягане при късане	ISO 8339	250±50 %
Твърдост при затягане	ISO 37 част 1	2,60±0,3 MPa
Разтягане при късане	ISO 37 част 1	300±50 %
Температурна стабилност		от -40°C до 90°C

#### ПРОЦЕДУРА ПО ЗАЛЕПВАНЕ

- Лепилото нанасяме линейно или на точки (трябва да бъде обезпечено течение на въздушна влага);
- предмет който залепваме трябва да поставим на желаното място най-късно 15 мин след нанасяне на лепилото;
- невтвърденото лепило можем да почистим с алкохол, а втвърденото лепило можеме да отстраним само механично.

#### 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.

POWER-BOOST TECH