Fi-X EXPERT TKK QUALITY

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, о гледала, 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;
• еколожки – 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 анорганични киселини и бази
- по-лоша химична устойчивост на ароматични разтворители,концентрирани киселини и въглеводороди;
• 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

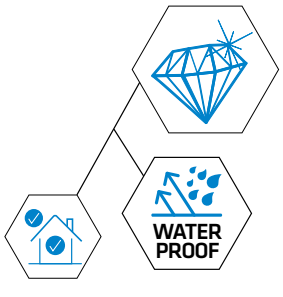
12 месеца в сух простор при температури между 5°C и 25°C и в оригинален затворен амбалаж.

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.



Магазин БАЙ МАЙСТОРА професионални решения

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Пресна маса		
Основа		MS полимер
Вид		паста
Механизъм на втвърдяване		с въздушна влага
Специфично тегло		1060±10 kg/m^3
Време за създаване на кора	23°C/50% отн. вл.	10–20 мин
Време на втвърдяване	23°C/50% отн. вл.	2–3 mm/ден
Температура при нанасяне		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 E 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 трябвада 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.

МАГАЗИН ВАШ МАЙСТОР ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ
POWER-BOOSTER

TKK d.o.o. Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija