

OPIS PROIZVODA

Fi-X.expert FAST & EXTREME je profesionalno superkvalitetno montažno ljepilo, izrađeno na bazi inovativne POWER-BOOST tehnologije, trenutačne početne snage lijepljenja i iznimnim mehaničkim osobinama poslije stvrdnjavanja.

ZNAČAJKE

- odlično prijanjanje na beton, mramor, keramiku, ciglu, željezo, čelik, aluminij, staklo, stiropor (XPS), stiropor (EPS), PVC, poliester, pluto, lim, drvo, blažujke itd. (nije odgovarajuće za PE, PP, PTFE);
- lako se nanosi na donekle vlažne površine;
- dobre karakteristike istiskanja i na niskim temperaturama;
- na vertikalnim površinama ne klizi;
- poslije stvrdnjavanja ostvaruje odlične mehaničke osobine (430 kg/10 cm²);
- ekološko - ne sadržava otopine, izocijanate i silikone;
- kemijski neutralno i bez mirisa, ne prouzrokuje koroziju;
- ne ostavlja mrlje;
- lako se boji (ne savjetujemo boje i premaze na bazi otopina);
- odgovarajuće za vanjsku i unutarnju primjenu, otporno na UV, starenje i vodu;
- kemijska otpornost:
 - odgovarajuće za kratkotrajnu izloženost alifatskim otopinama, mineralnim uljima, razrijeđenim anorganskim kiselinama i lužinama
 - lošija kemijska otpornost na aromatske otopine, koncentrirane kiseline i ugljikovodike;
- boja: bijela.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje i sastavljanje različitih, i težih materijala;
- lijepljenje različitih, i težih predmeta, bez dodatnog pričvršćivanja;
- za elastično lijepljenje dijelova konstrukcija koje su izložene vibracijama.

PAKIRANJE

290 ml doze.

SKLADIŠTENJE

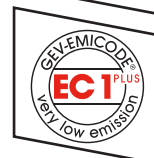
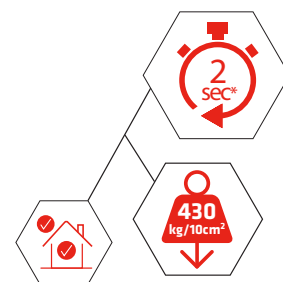
12 mjeseci u suhom prostoru na temperaturi između 5°C i 25°C i u originalno zatvorenoj ambalaži.

SIGURNOSNE MJERE

Kod rada s ljepilom Fi-X.expert FAST & EXTREME nisu potrebne posebne sigurnosne mjere.

UPOZORENJE

Upute su dane na temelju naših istraživanja i iskustva, ali zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo prethodno testiranje za svaki slučaj korištenja.



**TEHNIČKI PODATCI****Svježa masa**

Osnova

Izgled

Mehanizam stvrdnjivanja

Specifična težina

Vrijeme stvaranja korice

Vrijeme stvrdnjivanja

Temperatura nanošenja

23°C/50% rel. vl.

23°C/50% rel. vl.

MS polimer

pasta

zračnom vlagom

1450±20 kg/m³

5 min

2-3 mm/dan

od 5°C do 40°C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A

Promjena zapremine

Zatezna tvrdoća

Modul E 100%

Rastezanje prilikom kidanja

Zatezna tvrdoća

Rastezanje prilikom kidanja

Temperaturna postojanost

ISO 868

ISO 10563

ISO 8339

ISO 8339

ISO 8339

ISO 37 dio 1

ISO 37 dio 1

55±3

< 1,5 %

1,60±0,3 MPa

> 1,3 MPa

250±50 %

2,60±0,3 MPa

300±50 %

od -40°C do 90°C

POSTUPAK LIJEPLJENJA

- Ljepilo nanosimo linijski ili točkasto (mora biti osiguran prolaz zračne vlage);
- predmet koji lijepimo trebamo postaviti na željeno mjesto najkasnije 15 min poslije nanošenja ljepila;
- nestvrdnuto ljepilo možemo očistiti alkoholom, a stvrdnuto ljepilo možemo ukloniti samo mehanički.

UPUTE ZA UPOTREBU

- Ljepilo možemo nanositi u temperaturnom intervalu između 5°C i 30°C;
- ljepilo nanosimo izravno iz doze;
- površine koje lijepimo moraju biti čiste, odmašćene i bez prašine;
- površine koje lijepimo mogu biti vlažne do određene mjere;
- za poboljšanje prijanjanja možemo koristiti odgovarajući prednamaz.

POWER-BOOST TECH