

**OPIS PROIZVODA**

Fi-X.expert TOTAL GRIP je profesionalno superkvalitetno svestrano ljepilo, izrađeno na bazi inovativne POWER-BOOST tehnologije, izuzetno širokoga spektra prijanjanja na različite materijale i s otpornošću na plijesan.

**ZNAČAJKE**

- odlično prijanjanje na beton, ciglu, mramor, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice, blažujke,
- aluminij, željezo, lim, mjed, staklo, pleksiglas, zrcala, stirodur (XPS), stiropor (EPS), PVC, ABS, poliester, polikarbonat, pluto itd. (nije odgovarajuće za PE, PP, PTFE);
- lako se nanosi na donekle vlažne površine;
- dobre karakteristike istiskanja na nižim temperaturama;
- na vertikalnim površinama ne klizi;
- poslije stvrdnjivanja ostvaruje odlične mehaničke osobine;
- ekološko - ne sadržava otopine, izocijanat, silikon;
- 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, klorisane ugljikovodike;
- boja: bijela.

**PODRUČJE PRIMJENE**

- za lijepljenje, sastavljanje i brtvljenje različitih građevnih materijala;
- za elastično lijepljenje dijelova konstrukcija koje su izložene vibracijama;
- za izvođenje dilatacijskih proreza.

**PAKIRANJE**

290 ml doze.

**SKLADIŠTENJE**

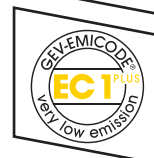
12 mjeseci u suhom prostoru na temperaturi između 5°C i 25°C i u originalno zatvorenoj ambalaži.

**SIGURNOSNE MJERE**

Kod rada s ljepilom Fi-X.expert TOTAL GRIP nisu potrebne posebne sigurnosne mjere.

**UPOZORENJE**

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





## TEHNIČKI PODATCI

### Svježa masa

Osnova

Izgled

Mehanizam stvrdnjavanja

Specifična težina

Vrijeme stvaranja korice

Vrijeme stvrdnjavanja

Temperatura nanošenja

23°C/50% rel. vl.

23°C/50% rel. vl.

hibridni polimer

pasta

zračnom vlagom

1500±40 kg/m<sup>3</sup>

25±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

Temperaturna postojanost

ISO 868

SIST ISO 10563

SIST EN 28339

SIST EN 28339

SIST EN 28339

40-45

< 1%

1,4-1,8 MPa

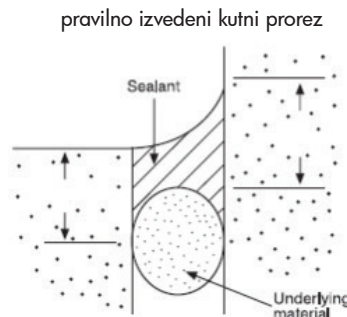
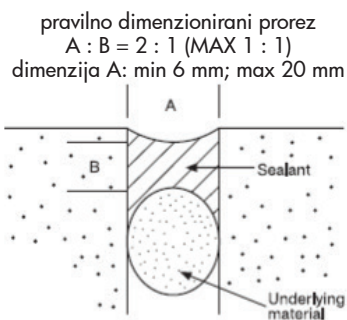
> 1,0 MPa

250-350 %

od -40°C do 90°C

## 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;
- 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;
- kod lijepljenja težih predmeta treba koristiti dodatno pričvršćenje, dok se ljepilo ne stvrdne (2-3 mm/dan na 23°C; 50% rel. vlaž.);
- postupak brtvljenja:
- prije nego počnemo brtviti, vanjske rubove proreza treba zaštititi zaštitnom samoljepljivom trakom;
- preoz treba dimenzionirati sukladno donjoj shemi:



- poslije nanošenja ljepila preoz treba izglatiti pomoću pomagala za ravnanje odn. prstom;
- poslije ravnanja i prije stvrdnjavanja (< 15 min na 23°C; 50% rel. vlaž.) treba ukloniti samoljepljivu traku iz okoline proreza;
- nestvrdnuto ljepilo možemo očistiti alkoholom, a stvrdnuto ljepilo možemo ukloniti samo mehanički.

POWER-BOOST TECH