

OPIS PROIZVODA

Fi-X.expert TRANSPARENT POWER je profesionalno superkvalitetno 100% transparentno elastično ljepilo, izrađeno na bazi inovativne POWER-BOOST tehnologije, odgovarajuće za izradu nevidljivih spojeva između različitih materijala.

ZNAČAJKE

- Odlično prianjanje na granit, mramor, prirodni kamen, keramiku, porculan, staklo, zrcala, PVC, poliester, polikarbonat, pluto, aluminij, lim, drvo 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 stvrdnjivanja ostvaruje odlične mehaničke osobine;
- ekološko - ne sadržava otopine, izocijanat 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: transparent.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje i sastavljanje različitih materijala i za izradu nevidljivih spojeva;
- za elastično lijepljenje dijelova konstrukcija koje su izložene vibracijama;
- za nevidljivo lijepljenje stakla i drugih transparentnih materijala.

PAKIRANJE

290 ml doze.

SKLADIŠTENJE

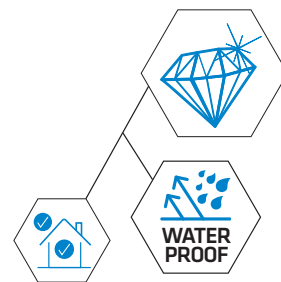
12 mjeseci u suhom prostoru na temperaturi između 5°C i 25°C i u originalno zatvorenoj ambalaži.

SIGURNOSNE MJERE

Kod rada s ljepilom Fi-X.expert TRANSPARENT POWER 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

z zračno vlagu

1060±10 kg/m³

10–20 min

2–3 mm/dan

od 5°C do 30°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

SIST ISO 10563

SIST EN 28339

SIST EN 28339

SIST EN 28339

ISO 37 dio 1

ISO 37 dio 1

30–35

< 1%

0,9–1,2 MPa

0,7 MPa

150–250 %

1,90–2,30 MPa

210–250 %

od -40°C do 90°C

UPUTE ZA UPREBU

- 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 mehaničko pričvršćenje, dok se ljepilo ne stvrdne (2–3 mm/dan na 23°C; 50% zračne vlage);
- nestvrdnuto ljepilo možemo očistiti alkoholom, a stvrdnuto ljepilo možemo ukloniti samo mehanički.

POWER-BOOST TECH