



TRANSPARENT POWER

OPIS PROIZVODA

Fi-X.expert TRANSPARENT POWER je profesionalni superkvalitetni 100% transparentni elastični lepak, izrađen na bazi inovativne POWER-BOOST tehnologije, odgovarajući za izradu nevidljivih spojeva između različitih materijala.

OSOBINE

- Odlično prianjanje na granit, mermer, prirodni kamen, keramiku, porcelan, staklo, ogledala, PVC, poliester, polikarbonat, plutu, aluminijum, lim, drvo itd. (nije odgovarajući za PE, PP, PTFE);
- lako se nanosi na donekle vlažne površine;
- dobre karakteristike istiskanja i na niskim temperaturama;
- na vertikalnim površinama ne klizi;
- posle stvrdnjavanja ostvaruje odlične mehaničke osobine;
- ekološki - ne sadrži rastvarače, izocijanat i silikone;
- hemijski neutralan i bez mirisa, ne prouzrokuje koroziju;
- ne ostavlja fleke;
- lako se boji (ne savetujemo boje i premaze na bazi rastvarača);
- odgovarajući za spoljašnju i unutrašnju primenu, otporan na UV, starenje i vodu;
- hemijska otpornost:
 - odgovarajući za kratkotrajnu izloženost alifatskim rastvaračima, mineralnim uljima, razređenim anorganskim kiselinama i bazama;
 - lošija hemijska otpornost na aromatske rastvarače, koncentrovane kiseline i ugljovodonike;
- boja: transparent

OBLAST PRIMENE

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

PAKOVANJE

290 ml doze.

SKLADIŠTENJE

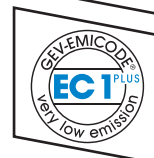
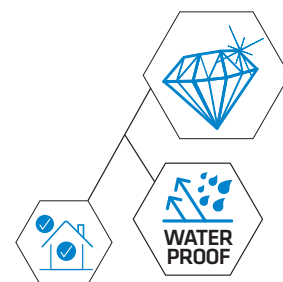
12 meseci u suvom prostoru na temperaturi između 5°C i 25°C i u originalno zatvorenoj ambalaži

SIGURNOSNE MERE

Kod rada sa lepkom Fi-X.expert TRANSPARENT POWER nisu potrebne posebne sigurnosne mere.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustva, ali zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo prethodno testiranje za svaki slučaj korišćenja.



**TEHNIČKI PODATCI****Sveža masa**

Osnova
Izgled
Mehanizam stvrdnjavanja
Specifična težina
Vreme stvaranja korice
Vreme stvrdnjavanja
Temperatura nanošenja

23°C/50% rel. vl.
23°C/50% rel. vl.

MS polimer
pasta
vazdušnom vlagom
1060±10 kg/m³
10–20 min
2–3 mm/dan
od 5°C do 30°C

Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A
Promena zapremine
Zatezna čvrstoća
Modul E 100%
Rastezanje prilikom kidanja
Zatezna čvrstoća
Rastezanje prilikom kidanja
Temperaturna postojanost

ISO 868
SIST ISO 10563
SIST EN 28339
SIST EN 28339
SIST EN 28339
ISO 37 deo 1
ISO 37 deo 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

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

- Lepak možemo da nanosimo u temperaturnom intervalu između 5°C i 30°C;
- lepak nanosimo direktno iz doze;
- površine koje lepimo moraju biti čiste, odmaščene i bez prašine;
- površine koje lepimo mogu biti vlažne do određene mere,
- za poboljšanje prijanjanja možemo koristiti odgovarajući prednamaz.

POSTUPAK LEPLJENJA

- Lepak nanosimo linijski ili tačkasto (mora biti obezbeđen prolaz vazdušne vlage);
- predmet koji lepimo treba da postavimo na željeno mesto najkasnije 15 min posle nanošenja lepka;
- kod lepljenja težih predmeta treba koristiti dodatno mehaničko pričvršćenje, dok se lepak ne stvrdne (2–3 mm/dan na 23°C; 50% vazdušne vlage);
- nestvrdnuti lepak možemo očistiti alkoholom, a stvrdnuti lepak možemo ukloniti samo mehanički.

POWER-BOOST TECH