



TRANSPARENT POWER

OPIS IZDELKA

Fi-X.expert TRANSPARENT POWER je profesionalno superkakovostno 100% transparentno elastično lepilo, izdelano na osnovi inovativne POWER-BOOST tehnologije, primerno za izdelavo nevidnih spojev med različnimi materiali.

LASTNOSTI

- Odličen oprijem na granit, marmor, naravni kamen, keramiko, porcelan, steklo, ogledala, PVC, poliester, polikarbonat, pluto, aluminij, pločevino, les itd. (ni primerno za PE, PP, PTFE);
- lahko se nanaša na nekoliko vlažne površine;
- dobro iztiskanje tudi pri nizkih temperaturah;
- na vertikalnih površinah ne polzi;
- po utrditvi doseže odlične mehanske lastnosti;
- okolju prijazen - ne vsebuje topil, izocianata in silikonov;
- kemijsko nevtralen in brez vonja, ne povzroča korozije;
- ne pušča madežev;
- lahko se prebarva (odsvetujemo barve in premaze na osnovi topil);
- primeren za zunanje in notranje aplikacije, odporen na UV, staranje in vodo;
- kemijska odpornost:
 - primeren za kratkotrajno izpostavljenost alifatskim topilom, mineralnim oljem, razredčenim anorganskim kislinam in bazam;
 - slabša kemijska odpornost na aromatska topila, koncentrirane kisline in ogljikovodike;
- barva: transparent.

PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje in sestavljanje različnih materialov in izdelavo nevidnih spojev;
- za elastično lepljenje delov konstrukcij, ki so podvržene vibracijam;
- za nevidno lepljenje stekla in ostalih transparentnih materialov.

PAKIRANJE

290 ml kartuše.

SKLADIŠČENJE

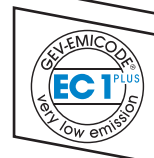
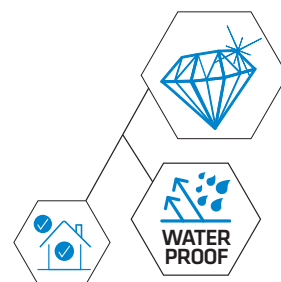
12 mesecev v suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 25 °C in v originalno zaprti embalaži.

VARNOSTNI UKREPI

Pri delu z lepilom Fi-X.expert TRANSPARENT POWER niso potrebni posebni varnostni ukrepi.

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe.



**TEHNIČNI PODATKI****Sveža masa**

Osnova
Izgled
Mehanizem utrjevanja
Specifična teža

Čas tvorjenja kože
Čas utrjevanja
Temperatura nanašanja

23 °C/50% rel. vl.
23 °C/50% rel. vl.

MS polimer
pasta
z zračno vlago
1060±10 kg/m³

10–20 min
2–3 mm/dan
od 5 °C do 30 °C

Utrjena masa

Trdota Shore A
Sprememba volumna
Natezna trdnost
Modul E 100%
Raztezek pri pretrgu
Natezna trdnost
Raztezek pri pretrgu
Temperaturna obstojnost

ISO 868
ISO 10563
ISO 8339
ISO 8339
ISO 8339
ISO 37 del 1
ISO 37 del 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

NAVODILA ZA UPORABO

- Lepilo lahko nanašamo v temperaturnem intervalu med 5 °C in 30 °C;
- lepilo nanašamo direktno iz kartuše;
- površini, ki ju lepimo, morata biti trdni, čisti, nemastni in brez prahu;
- površini, ki ju lepimo, sta lahko nekoliko vlažni,
- za izboljšanje oprijema lahko uporabimo ustrezen prednamaz.

POSTOPEK LEPLJENJA

- Lepilo nanašamo linijsko ali točkovno (zagotovljen mora biti dostop zračne vlage);
- predmet, ki ga lepimo, postavimo na zeleno mesto najkasneje 15 min po nanosu lepila;
- pri lepljenju težjih predmetov uporabimo dodatno mehansko pritrditev, dokler lepilo ne utrdi (2–3 mm/dan pri 23 °C; 50% zračni vlagi);
- neutrjeno lepilo lahko očistimo z alkoholom, utrjeno lepilo pa lahko odstranimo samo mehansko.

POWER-BOOST TECH