

OPIS IZDELKA

Fi-X.expert TOTAL GRIP je profesionalno superkakovostno vsestransko lepilo, izdelano na osnovi inovativne POWER-BOOST tehnologije, z izredno širokim spektrom prijemov na različne materiale in odpornostjo na plesen.

LASTNOSTI

- odličen oprijem na beton, opeko, marmor, mavce, keramiko, les, iverne plošče, vezne plošče, aluminij, železo, pločevino, medenino, steklo, pleksi steklo, ogledala, stirodur (XPS), stiropor (EPS), PVC, ABS, poliester, polikarbonat, pluto itd. (ni primerno za PE, PP, PTFE);
- lahko se nanaša na nekoliko vlažne površine;
- dobro iztiskanje pri nižjih temperaturah;
- na vertikalnih površinah ne polzi;
- po utrditvi doseže odlične mehanske lastnosti;
- okolju prijazen - ne vsebuje topil, izocianata, silikona;
- 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, vodo in staranje;
- kemijska odpornost:
 - primeren za kratkotrajno izpostavljenost alifatskim topilom, mineralnim oljem, razredčenim anorganskim kislinam in bazam;
 - slabša kemijska odpornost na aromatska topila, koncentrirane kisline, klorirane ogljikovodike;
- barva: bela.

PODROČJE UPORABE

- za lepljenje, sestavljanje in tesnjenje različnih materialov;
- za elastično lepljenje delov konstrukcij, ki so podvržene vibracijam;
- za izvedbo dilatacijskih reg.

PAKIRANJE

290 ml kartuše

SKLADIŠČENJE

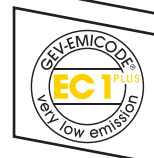
12 mesecev v suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 25 °C in v originalno zaprti embalaži.

VARNOSTNI UKREPI

Pri delu z lepilom Fi-X.expert TOTAL GRIP 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.

hibridni polimer
pasta
z zračno vlago
1500±40 kg/m³
25±5 min
2-3 mm/dan
od 5°C do 40°C

Utrjena masa

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

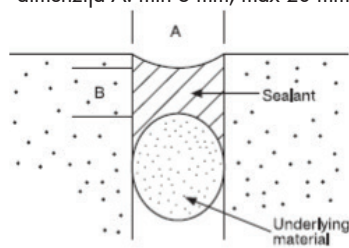
ISO 868
SIST ISO 10563
SIST EN 28339
SIST EN 28339
SIST EN 28339

40-45
< 1%
1,4-1,8 MPa
> 1,0 MPa
250-350 %
od -40 °C do 90 °C

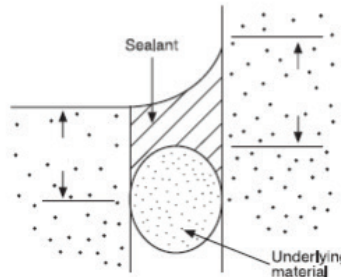
NAVODILA ZA UPORABO

- 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 od nanosa lepila;
 - pri lepljenju težjih predmetov uporabimo dodatno pritrditev dokler lepilo ne utrdi (2-3 mm/dan pri 23 °C; 50% rel. vlaž.);
- postopek tesnjenja:
 - preden pričnemo s tesnjenjem zaščitimo zunanje robove rege z zaščitnim samolepilnim trakom;
 - rego dimenzioniramo v skladu s spodnjo shemo:

pravilno dimenzionirana rega
A : B = 2 : 1 (MAX 1 : 1)
dimenzija A: min 6 mm; max 20 mm



pravilno izvedena kotna rega



- po nanosu lepila rego pogladimo z gladilnim sredstvom, s pomočjo gladilke oz. s prstom;
- po poglajevanju in pred utrditvijo (< 15 min pri 23 °C; 50% rel. vlaž.) odstranimo zaščitni samolepilni trak iz okolice rege;
- neutrjeno lepilo lahko očistimo z alkoholom, utrjeno lepilo pa lahko odstranimo samo mehansko.

POWER-BOOST TECH