

TRANSPARENT POWER

TERMÉKLEÍRÁS

Fi-X.expert TRANSPARENT POWER az innovatív POWER-BOOST technológia alapján kidolgozott professzionális szuper minőségi rugalmas ragasztó, amely különféle anyagoknál láthatatlan összeillesztések kivitelezésére alkalmas.

TULAJDONSÁGOK

- Kiválóan tapad a gránithoz, márványhoz, természetes kőhöz, kerámiához, porcelánhoz, üveghez, tükrökhöz, PVC-hez, poliészterekhez, polikarbonátokhoz, parafához, alumíniumhoz, bádoghoz, fához stb. (nem alkalmas PE, PP és PTFE esetében);
- könnyen felvihető bizonyos mértékben nedves felületekre;
- jó kinyomhatóság alacsony hőmérsékleten is;
- nem csúszik a függőleges felületeken;
- a megkötést követően kitűnő mechanikus tulajdonságokkal rendelkezik;
- környezetbarát – nem tartalmaz oldószereket, izocianátot és szilikonot;
- kémiaiilag semleges, szagtalan, nem okoz rozsdásodást;
- nem hagy foltokat;
- könnyen festhető (oldószer alapú festékek és bevonatok alkalmazása nem ajánlatos);
- kül- és beltéri használatra alkalmas, ellenálló az UV-vel, öregedéssel és vízzel szemben;
- kémiai ellenállóképesség:
 - rövidebb ideig kitehető alifás oldószerek, ásványi olajok, oldott szerves savak és bázisok hatásának;
 - gyengébb ellenállóképesség az aromás oldószerekkel, telített savakkal és szénhidrátokkal szemben;
- színe: átlátszó.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Különböző, még súlyosabb anyagok ragasztása és összeszerelése;
- rezgéseknek kitett szerkezetek részeinek rugalmas ragasztása;
- üveg és egyéb átlátszó anyagok láthatatlan összeragasztására szolgál.

KISZERELÉS

290 ml-es dózisok

TÁROLÁS

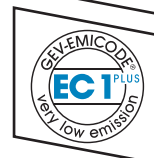
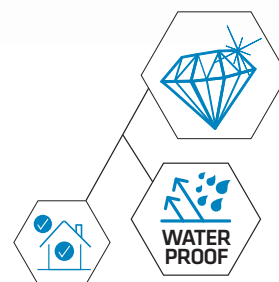
Száraz helyen 12 hónapig, 5 és 25°C közötti hőmérsékleten az eredeti, zárt eredeti csomagolásban.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

Az Fi-X.expert TRANSPARENT POWER ragasztó használata során nincs szükség különleges biztonsági intézkedések fogantatására.

FIGYELEM!

Az útmutatást saját kutatásaink és tapasztalatunk alapján fogalmaztuk meg, de a specifikus munkafeltételek és -módszerek miatt előzetes tesztelést javasolunk minden egyes használat alkalmával.





MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Friss anyag

Alap
Kinézet
Szilárdulás mechanizmusa
Fajsúly
Kéregképződés ideje
Megszilárdulás ideje
Felhasználási hőmérséklet

23°C / 50% rel. ndv.tart.
23°C / 50% rel. ndv.tart.

MS polimér
paszta
légtöri nedvesség
1060±10 kg/m³
10-20 min
2-3 mm/nap
5°C és 30°C között

Szilárd anyag

Shore A szilárdság
Köbtartalom- változás
Húzószilárdság
Modul E 100%
Szakadási kitágulás
Húzószilárdság
Szakadási kitágulás
Hőmérsékleti tartósság

ISO 868
ISO 10563
ISO 8339
ISO 8339
ISO 8339
ISO 37, 1 rész
ISO 37, 1 rész

30-35
< 1 %
0,9±1,2 MPa
0,7 MPa
150-250 %
1,90-2,30 MPa
210-250 %
-40°C és 90°C között

HASZNÁLATI ÚTMUTATÁS

- A ragasztó 5 és 30°C közötti hőmérsékleten használható;
- la ragasztót közvetlenül a dózistól kell alkalmazni;
- a ragasztani való felületnek tisztának, zsírtalanítottnak és pormentesnek kell lennie;
- a ragasztani való felületek bizonyos mértékben nedvesek is lehetnek;
- a tapadás mértékének fokozása érdekében megfelelő előbevonat is használható.

RAGASZTÁSI ELJÁRÁS

- A ragasztót vonal- vagy pontszerűen kell felvinni (biztosítani kell a légtöri nedvesség átáramlását);
- a ragasztani való tárgyat legkésőbb a ragasztó felvitelét követő 15 percen belül a kívánt helyre kell ráhelyezni;
- súlyosabb tárgyak ragasztásánál utólagos odaerősítést kell alkalmazni, amíg a ragasztó nem köt meg (2-3 mm/nap 23°C-on; 50% rel ndv.tart.);
- a még meg nem keményedett ragasztó alkohollal tisztítható, a már megkeményedett viszont csak mechanikusan távolítható el.

POWER-BOOST TECH