

TERMO PRODUCTS

TERMOFIX

POWER

Univerzalno elastično ljepilo na bazi MS-polimera visoke početne čvrstoće lijepljenja i s odličnim prijanjanjem na većinu materijala. Zamjenjuje mehaničko pričvršćivanje i idealno je rješenje i za lijepljenje težih predmeta.

OSOBINE

- Visoka početna čvrstoća lijepljenja.
- Odlično prijanja na većinu građevnih materijala i metala - beton, cigla, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, bakar i različite vrste plastike.
- Može se dobro istisnuti i pri nižim temperaturama.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Dobro prijanjanje na vlažne površine.
- Odlična mehanička svojstva i visoka čvrstoća.
- Ugodan je za okoliš; bez otapala, izocijanata i silikona.
- U potpunosti kemijski neutralno i bez mirisa.
- Može se bojiti većinom boja i lakova na bazi epoksida, poliuretana i vode.
- Skupljanje prilikom stvrdnjivanja manje je od 1,5%.
- Otporna na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Kemijska otpornost:
 - dobra: voda, alifatska otapala, mineralna ulja, masnoće, razrijeđene neorganske kiseline i lužine;
 - loša odnosno nije otporno: aromatična otapala, koncentrirane kiseline i klorirani ugljikovodici.
- Boja: bijela.

TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV EMICODE EC 1 PLUS

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje i pričvršćivanje stuba, polica, letvica, kutnih profila, keramičkih pločica, zrcala i natpisa.
- Za ispunjavanje pukotina.
- Za različite vrste lijepljenja u kućanstvu (u kuhinji, kupaoni itd.).
- Za različite vrste lijepljenja u građevinarstvu, automobilskoj industriji, strojogradnji, brodogradnji, pri izradi kontejnera itd.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova

Izgled

Mehanizam stvrdnjivanja

Specifična težina

Vrijeme stvaranja pokorice 23 °C/50 % RH

Vrijeme stvrdnjivanja 23 °C/50 % RH

Temperatura nanošenja d +5 °C do +30 °C

hibridni MS polimer
pasta

pomoću vlage iz zraka

1450 ± 30 kg/m³

10 ± 5 min.

2–3 mm/dan



Stvrdnuta masa

| | | |
|--------------------------|-----------|---------------------|
| Tvrdoća Shore A | ISO 886 | 55 ± 5 |
| Promjena volumena | ISO 10563 | < 1,0 % |
| Vlačna čvrstoća | ISO 8339 | 1,5 ± 0,3 MPa |
| Modul E 100 % | ISO 8339 | 1,0 ± 0,3 MPa |
| Rastezanje pri prekidu | ISO 8339 | 150 % ± 50 % |
| Vlačna čvrstoća | ISO 37 | 2,5 ± 0,3MPa |
| Rastezanje pri prekidu | ISO 37 | 200 ± 50 % |
| Temperaturna postojanost | | od -40 °C do +90 °C |

(Vrijednosti se mogu mijenjati s obzirom na temperaturu, vlagu i tip podloge koja se lijepi.)

UPUTA ZA UPORABU:**Priprema površine**

- Površina mora biti čvrsta i bez prljavštine (prašina, masnoća). Odstranimo sve labave i loše vezane dijelove.

Priprema fuge i kartuše

- Za bolje prijanjanje na porozne podloge preporučamo uporabu prednamaza Primer KVZ 16.
- Kartušu pri vrhu navoja odrežemo, privijemo priloženi stožac s V-zarezom i stavimo na pištolj.
- Ljepilo наносimo tako što pištolj držimo okomito u odnosu na površinu kako bismo dobili trokutni nanos ljepila. Ljepilo наносimo na stranu koju želimo zalijepiti u vodoravnim linijama (širina linije pribl. 8-10 mm).
- Nakon nanošenja ljepila dijelove koje želimo zalijepiti pritisnemo jedan uz drugi.
- Za lijepljenje težih dijelova preporučamo dodatno pričvršćivanje.
- Alat i svježu masu možemo očistiti sredstvom za čišćenje Teka ili alkoholom. Stvrdnutu masu možemo ukloniti mehaničkim putem.

PAKIRANJE

- 280 ml kartuše

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom mjestu na temperaturi između +5 °C i +25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.

