

TERMO PRODUCTS

TERMOFIX

TRANSPARENT

OPIS PROIZVODA

Termofix Transparent je jednokomponentno elastično ljepilo na bazi hibridnog MS polimera s odličnim prijanjanjem na različite materijale. Stvrdnjuje se pomoću vlage iz zraka, bez skupljanja i formiranja zračnih mjehurića.

SVOJSTVA

- Odlično prijanja na različite materijale kao što su: beton, opeka, mramor, prirodni kamen, keramika, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, bakar, cink, mjed i različite vrste plastike.
- Lako se nanosi čak i pri niskim temperaturama.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Stvrdnuta masa posjeduje odlična mehanička svojstva.
- Sigurno za okoliš: ne sadržava otapala, izocijanate i silikone.
- U potpunosti je kemijski neutralno i skoro bez mirisa.
- Može se bojati (ne preporučaju se boje na bazi otapala).
- Pogodan je za unutarnju i vanjsku uporabu (otporan je na UV zračenje, vodu i starenje).
- Kemijska otpornost:
- Pogodno za kratkotrajno izlaganje: alifatskim otapalima, mineralnim uljima, masnoći, razrijeđenim anorganskim kiselinama i lužinama.
- Loša kemijska otpornost na aromatska otapala, koncentrirane kiseline, klorirane ugljikovodike.
- Boja: prozirna

UPORABA

- Za lijepljenje, montažu, brtvljenje širokog spektra materijala.
- Za sve vrste brtvljenja i lijepljenja u kućanstvu.
- Za elastično lijepljenje u vibrirajućim konstrukcijama.
- Za lijepljenje i brtvljenje kompozitnih materijala, npr.: prozorskih okvira i prozorskih klupica, pragova vrata, građevinskih daske, izolacijskih materijala, gips ploča.
- Hladnjače.

TEHNIČKI PODATCI**Svježa masa**

Osnova		hibridni MS polimer
Oblik		pasta
Boja		prozirna
Mehanizam stvrdnjivanja		stvrdnjivanje pomoću vlage
Specifična težina		1060 ± 10 kg/m ³
Vrijeme formiranja pokorice	23°C/50% rel. vlažnost	20 ± 5 min
Vrijeme stvrdnjivanja	23°C/50% rel. vlažnost	2 – 3 mm/dan
Temperatura nanošenja		+5°C do +30°C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća po Shore A	ISO 868	30 - 35
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,90 - 1,20 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	> 0,7 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 8339	150 - 250 %



Vlačna čvrstoća	ISO 37 dio 1	1,90 – 2,30 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 37 dio 1	200 - 250 %
Promjena volumena	ISO 10563	< 1,5 %
Elastično-povratna deformacija	ISO 7389	> 90 %
Temperaturna postojanost		-40°C do +90°C

NANOŠENJE

Priprema površine

Površina fuge mora biti čista, bez prašine i masnoća. Uklonite sve labave i loše pričvršćene dijelove. Odrežite kartušu pri vrhu i privijte sapnicu koju treba izrezati u odnosu na širinu fuge, a zatim je postavite na pištolj. Masu nanosite s jedne strane pomoću pištolja za brtvljenje ili je razmažite po površini pomoću špahtle. Velika viskoznost čini da elementi budu fiksirani na jednoj poziciji, međutim, preporučamo koristiti stege tijekom barem jednog sata na dijelovima koji se spajaju. Za postizanje optimalnog učinka, važno je pritisnuti oba dijela zajedno. Prilikom prekida rada, otpustite ručicu na pištolju i povucite klip unatrag. Nakon završetka rada, izravnajte masu odgovarajućim instrumentom za zaglađivanje ili dobro nasapunanim prstom. Svježa masa i alati se mogu očistiti alkoholom.

PAKIRANJE

- kartuše 280 ml (12 komada u kartonu)
 - crijevo 600 ml (20 komada u kartonu)
 - drugi načini pakiranja dostupni su na zahtjev
-

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu na temperaturi između 5°C i 30°C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE O ODLAGANJU

Dotadne informacije o sigurnosti, uputama za sigurno rukovanje, osobnoj zaštitnoj opremi kao i odlaganju mogu se naći u najnovijem Sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak također možete dobiti od svojega lokalnog zastupnika prodaje za Termoproducts proizvode.

POZOR

Upute dane u ovom listu predstavljaju odraz naših najboljih saznanja i utemeljene su na pouzdanim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog osobitih uvjeta rada i načina korištenja proizvoda, preporučamo obaviti temeljita prethodna testiranja za svaki način uporabe.

