

FAST & EXTREME

UNIVERZALNO LJEPILO S VISOKIM POČETNIM PRIPAJANJEM

Profesionalno super kvalitetno montažno ljepilo proizvedeno na temelju inovativne POWER BOOST tehnologije, s trenutnom početnom čvrstoćom prijanjanja i iznimnim mehaničkim svojstvima nakon stvrdnjavanja.

SVOJSTVA

- Univerzalno ljepilo s visokom početnom čvrstoćom prijanjanja: 320 kg/m².
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Učinkovito lijepi: beton, mramor, granit, keramiku, ciglu, čelik, željezo, aluminij, staklo, PVC, poliester, pluto, lim, drvo itd. ... (nije prikladno za PE, PP, PTFE).
- Dobra ekstrudibilnost čak i pri niskim temperaturama.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Dobro lijepi na mokrim površinama, osim na drvetu.
- Izvrsna mehanička svojstva i velika tvrdoća.
- Postiže vodonepropusni i nepropusni spoj.
- Podnosi vibracije.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Kemijski neutralno ljepilo, ne oštećuje površinu.
- Ne uzrokuje koroziju, štiti od korozije.
- Bez mirisa.
- Može se prebojiti, premazi na bazi otapala se ne preporučuju.
- Nema promjene obujma tijekom stvrdnjavanja, nema skupljanja.
- Otporan na vremenske utjecaje, UV svjetlost i starenje.
- Kemijska otpornost.
 - dobra: voda, alifatska otapala, mineralna ulja, masti, razrijeđene anorganske kiseline i baze;
 - slaba ili nikakva otpornost na: aromatična otapala, koncentrirane kiseline i klorirane ugljikovodike.
- Boja: bijela.

TESTOVI I POTVRDE

EMICODE EC 1 PLUS

emisije

PODRUČJE UPORABE

- Lijepljenje i sastavljanje raznih, čak i težih materijala, bez dodatnog pričvršćivanja.
- Elastično lijepljenje dijelova struktura izloženih vibracijama.



TEHNIČKI PODACI

Svježe ljepilo

Baza:		hibridni MS-polimer
Izgled:		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja:		pomoću vlage zraka
Specifična težina:		1570 ± 20 kg/m ³
Vrijeme stvaranja pokorice:	23 °C/50 % rel. vlažn.	7 ± 3 min
Vrijeme stvrdnjavanja:	23 °C/50 % rel. vlažn.	2-3 mm/dan
Temperatura primjene:		od +5 °C to +30 °C

Stvrdnuto ljepilo

Tvrdoća Shore A:	ISO 868	55 ± 5
Promjena obujma:	ISO 10563	< 1,5 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 8339	1,40 ± 0,2 MPa
Modul E 100%:	ISO 8339	> 1,3 MPa
Rastezanje pri prekidu:	ISO 8339	75 ± 25 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 37	2,2 ± 0,3 MPa
Rastezanje pri prekidu:	ISO 37	150 ± 30 %
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C

UPUTA ZA UPORABU

- Nanesite ljepilo izravno iz kartuše.
- Površine koje se lijepe moraju biti čvrste, čiste, nemasne i bez prašine.
- Površine koje se lijepe mogu biti malo vlažne.
- Da biste poboljšali prijanjanje na određene površine, nanesite odgovarajući temeljni premaz.

Postupak lijepljenja:

- Nanesite ljepilo u liniji (mora biti osiguran pristup vlažnosti zraka).
- Stavite predmet koji se lijepi na željeno mjesto najkasnije 5 minuta nakon nanošenja ljepila.
- Ljepilo postigne odlično početno prijanjanje u roku od samo 2 sekunde nakon pripajanja. Predmeti mogu biti izloženi opterećenju nakon 48 sati.
- Nestvrdnuto ljepilo može se očistiti alkoholom, a stvrdnuto ljepilo može se ukloniti samo mehanički.

PAKIRANJE

- Kartuša 290 ml i tuba od 125 ml.

SKLADIŠTENJE

15 mjeseci na suhom i hladnom 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, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i praktičnog iskustva. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaku primjenu.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 384 13 00, tkk.si