

FAST & EXTREME

LJEPILO S IZVRSNIM POČETNIM PRIANJANJEM ZA BRZO LJEPLJENJE TEŽIH PREDMETA

Profesionalno, vrhunsko montažno ljepilo, izrađeno na bazi inovativne power-boost tehnologije, s iznimnom početnom ljepnom čvrstoćom i izvrsnim mehaničkim svojstvima nakon stvrdnjavanja.

SVOJSTVA

- Univerzalno ljepilo s iznimnim početnim prijanjanjem: 500 kg/m².
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu.
- Odlično prijanjanje na: beton, mramor, granit, keramiku, ciglu, čelik, željezo, aluminij, staklo, PVC, poliester, pluto, lim, drvo itd. (nije pogodno za PE, PP, PTFE).
- Lako istiskivanje čak i pri niskim temperaturama.
- Ne klizi u vertikalnim spojevima.
- Dobro prijanjanje na vlažne površine, osim na drvo.
- Izvanredna mehanička svojstva i visoka čvrstoća.
- Stvara vodonepropusan i zrakonepropusan spoj.
- Otporno na vibracije.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Kemijski neutralno ljepilo, ne oštećuje površine.
- Ne uzrokuje koroziju, djeluje kao antikorozivna zaštita.
- Bez mirisa.
- Moguće bojanje; premazi na bazi otapala nisu preporučljivi.
- Ne mijenja volumen tijekom stvrdnjavanja, bez skupljanja.
- Otporno na vremenske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Kemijska otpornost:
 - dobra: voda, alifatska otapala, mineralna ulja, masti, razrijeđene anorganske kiseline i baze
 - slaba ili bez otpornosti: aromatska otapala, koncentrirane kiseline i klorirani ugljikovodici
- Boja: bijela.

TESTOVI I CERTIFIKATI

- EMICODE EC 1 PLUS – emisije

PODRUČJE PRIMJENE

- Ljepljenje i spajanje različitih, uključujući i teže materijale, bez dodatnog učvršćenja.
- Elastično ljepljenje dijelova konstrukcija izloženih vibracijama.

TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| • Osnova: | hibrid MS-polimer |
| • Izgled: | pasta |
| • Mehanizam | stvrdnjavanja: vlažnim zrakom |
| • Gustoća: | 1570 ± 20 kg/m ³ |
| • Vrijeme formiranja kože: | 23 °C / 50 % rel. vlaž. 7 ± 3 min |
| • Brzina stvrdnjavanja: | 23 °C / 50 % rel. vlaž. 2–3 mm/dan |



- Temperatura nanošenja: od +5 °C do +30 °C

Stvrdnuta masa

- | | | |
|---------------------------|-----------|---------------------|
| • Tvrdća Shore A: | ISO 868 | 55 ± 5 |
| • Gubitak volumena: | ISO 10563 | < 1,5 % |
| • Vlačna čvrstoća: | ISO 37 | 2,2 ± 0,3 MPa |
| • Istezanje pri lomu: | ISO 37 | 150 ± 50 % |
| • Temperaturna otpornost: | | od -40 °C do +90 °C |

UPUTE ZA UPORABU

- Ljepilo nanosite izravno iz kartuše.
- Površine koje želite zalijepiti moraju biti čvrste, čiste, odmašćene i bez prašine.
- Površine mogu biti blago vlažne.
- Za poboljšanje prijanjanja na određenim površinama koristite TTK SEAL Silicone & Hybrid primer.

Postupak ljepljenja:

- Ljepilo nanosite u ravnoj liniji (osigurati pristup zraku/vlazi).
- Predmet koji lijepite postavite na željeno mjesto najkasnije 5 minuta nakon nanošenja ljepila.
- Ljepilo osigurava dobro početno prijanjanje već 2 sekunde nakon postavljanja. Opterećenje je moguće nakon 48 sati.
- Neotvrdnuto ljepilo moguće je očistiti alkoholom, dok se stvrdnulo ljepilo može ukloniti samo mehanički.

PAKIRANJE

- 290 ml kartuša.

SKLADIŠTENJE

- 15 mjeseci na suhom i hladnom mjestu, pri 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 TTK.

UPOZORENJE

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