

TRANSPARENT

LJEPILO ZA NEVIDLJIVO ELASTIČNO LIJEPLJENJE

Profesionalno, vrhunsko 100-postotno prozirno elastično ljepilo, razvijeno na temelju inovativne power-boost tehnologije, prikladno za izradu nevidljivih spojeva između različitih materijala.

SVOJSTVA

- Prozirno elastično ljepilo.
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu.
- Odlična prionjivost na: beton, mramor, keramiku, porculan, staklo, PVC, poliestar, pluto, aluminij, lim, drvo ... [nije prikladno za PE, PP, PTFE].
- Dobra istisljivost čak i pri niskim temperaturama.
- Ne klizi u vertikalnim spojevima.
- Izvrsna mehanička svojstva.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Kemijski neutralno ljepilo, ne oštećuje površine.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Bez mirisa.
- Može se prebojati; premazi na bazi otapala nisu preporučljivi.
- Tijekom očvršćivanja ne mijenja volumen, bez skupljanja.
- Otporno na vremenske utjecaje, UV-svjetlost 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: prozirna.

PODRUČJE UPORABE

- Lijepljenje i spajanje različitih materijala te izrada nevidljivih spojeva.
- Elastično lijepljenje konstrukcijskih elemenata izloženih vibracijama.
- Nevidljivo lijepljenje stakla i drugih prozirnih i poluprozirnih materijala.

TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

Osnova:		hibridni SMP polimer
Izgled:		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja:		vlagom iz zraka
Gustoća:		1040 ± 10 kg/m ³
Vrijeme stvaranja pokorice	23 °C / 50 % rel.vlaž.	3-10 min
Vrijeme stvrdnjavanja	23 °C / 50 % rel.vlaž.	2-3 mm/dan
Temperatura nanošenja:		od +5 °C do +30 °C

Stvrdnuta masa

Shore A tvrdoća:	ISO 868	35-40
Gubitak volumena:	ISO 10563	< 1,0 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 37	2,0-3,0 MPa
Istezanje pri prijelomu:	ISO 37	200-300 %
Temperaturna otpornost:		od -40 °C do +90 °C



UPUTE ZA UPORABU

- Ljepilo nanesite izravno iz kartuše.
- Površine koje želite zalijepiti moraju biti čvrste, čiste, odmašćene i bez prašine.
- Za poboljšanje prionjivosti na određenim površinama koristite odgovarajući premaz

Postupak lijepljenja:

- Ljepilo nanesite po cijeloj površini ili uz rub površine koja nije vidljiva ili će biti prekrivena.
- Predmet koji lijepite postavite na željeno mjesto najkasnije 10 minuta nakon nanošenja ljepila.
- Kod lijepljenja težih predmeta koristite dodatno mehaničko učvršćenje dok se ljepilo ne stvrdne [2–3 mm/dan pri 23 °C i 50 % vlažnosti].
- Opterećenje je moguće nakon 48 sati.
- Svježe ljepilo može se očistiti alkoholom, dok se stvrdnulo ljepilo uklanja 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 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