

## TRANSPARENT

### PROZIRNO ELASTIČNO LJEPILO

Profesionalno super kvalitetno 100 % prozirno elastično ljepilo, proizvedeno na temelju inovativne POWER-BOOST tehnologije, pogodno za izradu nevidljivih spojeva između različitih materijala.

#### SVOJSTVA

- Prozirno elastično ljepilo.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Učinkovito lijepi: beton, mramor, keramiku, porculan, staklo, PVC, poliester, pluto, aluminij, lim, drvo... (nije prikladno za PE, PP, PTFE).
- Dobra ekstrudibilnost čak i pri niskim temperaturama.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Izvrsna mehanička svojstva.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Kemijski neutralno ljepilo, ne oštećuje površinu.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Bez mirisa.
- Može se prebojiti, premazi na bazi otapala se ne preporučuju.
- Nema promjene obujma tijekom stvrdnjavanja, nema skupljanja.
- Otporno na vremenske uvjete, 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: prozirna.

#### PODRUČJE UPORABE

- Lijepljenje i sastavljanje različitih materijala te izrada nevidljivih spojeva.
- Elastično lijepljenje dijelova struktura izloženih vibracijama.
- Nevidljivo lijepljenje stakla i ostalih prozirnih materijala.

#### TEHNIČKI PODACI

##### Svježe ljepilo

Baza:		hibridni STP polimer
Izgled:		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja:		pomoću vlage zraka
Specifična težina:		1060 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Vrijeme stvaranja pokorice:	23 °C/50 % rel. vlažn.	15-25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:	23 °C 50 % rel. vlažn.	2-3 mm/dan
Temperatura primjene:		od +5 °C do +30 °C



#### **Stvrdnuto ljepilo**

Tvrdoća Shore A:	ISO 868	30-35
Gubitak volumena:	ISO 10563	< 1,0 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 8339	0,9-1,2 MPa
Modul E 100 %:	ISO 8339	0,7 MPa
Rastezanje pri prekidu:	ISO 8339	200 ± 50 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 37	1,90-2,30 MPa
Rastezanje pri prekidu:	ISO 37	200-250 %
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.
- Da biste poboljšali prijanjanje na određene površine, nanesite odgovarajući temeljni premaz.

#### **Postupak lijepljenja:**

- Nanesite ljepilo na cijelu površinu ili na rub površine koji nije vidljiv ili prekriven.
- Stavite predmet koji se lijepi na željeno mjesto najkasnije 15 minuta nakon nanošenja ljepila.
- Kada lijepite teže predmete, koristite dodatno mehaničko učvršćivanje dok ljepilo ne stvrdne (2-3 mm/dan na 23 °C; 50 % vlage).
- 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.