

PU D4

D4 VODOOTPORNO LJEPILO

D4 vodoootporno poliuretansko ljepilo s visokom konačnom čvrstoćom prijanjanja i izvrsnim prijanjanjem na različite vrste drva, metale i druge građevinske materijale.

SVOJSTVA

- Spojevi drvo-drvo su D4 vodoootporni i otporni na temperaturu od -40 °C do +110 °C.
- Brzo prijanjanje.
- Brzo stvrdnjavanje.
- Visoka konačna čvrstoća prijanjanja.
- Jednostavna upotreba.
- Lagano bubrenje tijekom stvrdnjavanja.
- Otporno na vodu, kemikalije, vremenske utjecaje i starenje.
- Nakon stvrdnjavanja moguće bojanje i brušenje.
- Ne sadrži otapala.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje drvenih dijelova gdje se zahtijeva brzo stvrdnjavanje i rana izloženost mehaničkom opterećenju.
- Za lijepljenje kutova prozora i vrata, podnih lajsni i laminata, te raznih znakova i ploča.
- Posebno pogodno za ugrađene dijelove koji moraju biti mehanički otporni ili namijenjeni za vanjsku uporabu.

TESTOVI I CERTIFIKATI

Klasifikacija nestrukturnih ljepila za drvo i drvene proizvode: EN 204 D4 (drvo-drvo)

TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

Osnova:	poliuretan
Izgled:	pasta
Mehanizam stvrdnjavanja:	vlažnim zrakom
Gustoća:	1500 ± 20 kg/m ³
Vrijeme formiranja kože:	23 °C / 50 % rel. vlaž. ≈ 8 min
Temperatura nanošenja:	od +5 °C do +35 °C

Stvrdnuta masa

Vlačna čvrstoća:	DIN EN 14257 (WATT 91) cca. 7,6 MPa
Temperaturna otpornost:	od -40 °C do +110 °C

UPUTE ZA UPORABU

- Površine moraju biti čvrste, čiste i bez prašine i masnoće.
- Kartušu prerežite i zavijte nastavak, koji prethodno prerežite koso prema traženoj debljini nanosa.
- Ljepilo nanosite na jednu od površina, pričekajte 2 minute, a zatim spojite oba dijela.
- Ako lijepite neporozne materijale s vlagom <8 %, ljepilo lagano poškopite vodom kako bi se postiglo potpuno stvrdnjavanje.
- Unatoč visokoj viskoznosti, preporučuje se dodatno mehaničko učvršćenje elemenata koje lijepite.
- Za optimalne rezultate vrlo je važno da je sloj ljepila između oba elementa vrlo tanak.



- Aluminij, bakar, mesing ili prašno lakirane podloge moguće je lijepiti samo ako su prethodno kemijski obrađene.

PAKIRANJE

- 300 ml kartuša.

SKLADIŠČENJE

- 18 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