

PU D4

D4 LEPAK OTPORAN NA VODU

D4 vodootporni poliuretanski lepak sa visokom konačnom čvrstoćom spoja i odličnom adhezijom na različite vrste drveta, metala i drugih građevinskih materijala.

SVOJSTVA

- Spoj drvo – drvo je D4 vodootporan i otporan na temperaturu od -40 °C do +110 °C.
- Brzo prijanjanje.
- Brzo stvrdnjavanje.
- Visoka konačna čvrstoća spoja.
- Lako nanošenje.
- Malo se širi tokom stvrdnjavanja.
- Otporan na vodu, hemikalije, vremenske uslove i starenje.
- Nakon stvrdnjavanja može se farbati i brusiti.
- Ne sadrži rastvarače.

PODRUČJE PRIMENE

- Za lepljenje drvenih delova gde je potrebno brzo stvrdnjavanje i brzo izlaganje mehaničkom opterećenju.
- Za lepljenje uglova prozora i vrata, završnih lajsni, laminatnih podova, različitih natpisa i ploča.
- Posebno pogodan lepak za ugrađene delove koji moraju biti mehanički otporni ili namenjeni za spoljašnju upotrebu.

TESTOVI I SERTIFIKATI

Klasifikacija nestrukturnih lepaka za drvo i drvene proizvode: EN 204 D4 [drvo-drvo]

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Baza:		poliuretan
Izgled:		pasta
Mehanizam		stvrdnjavanja: vlažnost vazduha
Gustina:		1500 ± 20 kg/m ³
Vreme formiranja kože	23 °C / 50 % rel.vlaž.	≈ 8 min
Temperatura primene:		od +5 °C do +35 °C

Stvrdnuta masa

Vlačna čvrstoća na toplotu	DIN EN 14257 / WATT 91	približno 7,6 MPa
Otpornost na temperaturu:		od -40 °C do +110 °C

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- Površine moraju biti čvrste, čiste i bez prašine i masnoće.
- Odsecite kartušu i zavrnite nastavak, koji je koseno sečen prema potrebnoj debljini nanosa.
- Nanesite lepak na jednu od površina, sačekajte 2 minuta, a zatim spojite oba dela.
- Ako lepimo neporozne materijale sa sadržajem vlage <8 %, lepak treba blago poprskati kako bi došlo do potpunog stvrdnjavanja.
- Uprkos visokoj viskoznosti, preporučuje se dodatno mehaničko učvršćivanje elemenata koji se lepe.
- Za optimalne rezultate, veoma je važno da sloj lepka između dva elementa bude što tanji.



- Aluminijum, bakar, mesing ili površine sa prah-premazom mogu se lemiti samo ako su prethodno hemijski obrađene.

PAKOVANJE

- 300 ml kartuša.

SKLADIŠTENJE

- 18 meseci na suvom mestu na temperaturi između 5 °C i 25 °C, u originalno zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list dostupan na zahtev. Kopiju istog možete takođe dobiti od svog prodajnog predstavnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaki slučaj upotrebe.



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