

# FIX D2

## BRZO STVRDNJAVAJUĆE LJEPILO ZA DRVO

Brzo stvrdnjavajuće ljepilo za drvo za brzo lijepljenje drveta gdje god su potrebni vrlo snažni spojevi, otpornost na vlagu i otpornost na otapala.

### OSOBINE

- Za unutarnje površine.
- Za brza lijepljenja.
- Visoka snaga lijepljenja.
- Bez otapala.
- Ekološki prihvatljiv.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje stolaca, drvene galanterije i gdje god je potrebna velika čvrstoća spojeva.
- Za montažno lijepljenje (moždanici, čepovi).
- Za lijepljenja širine i debljine drveta visoke gustoće.
- Za lijepljenja gdje god je potrebna povećana otpornost na vlagu ili organska otapala.

### TEHNIČKI PODACI

Osnova

Boja

Brzina vezivanja

Viskoznost kod 23 °C (Brookfield RVT, vr.4/20 obr. min<sup>-1</sup>)

Ph vrijednost (ISO 976)

Kredna točka

Otvoreno vrijeme pri 20°C, 65 % relativne vlage, na bukovom drvetu s 10% vlage:

- pri nanosu ljepila 100 g/m<sup>2</sup> ca. 3 min
- pri nanosu ljepila 200 g/m<sup>2</sup> ca. 7 min

vodena disperzija polivinilacetatnog polimera

oker

srednje brza

7000- 10000 mPas

ca. 4,5

ca. 5 °C



### UPUTA ZA UPORABU

- Nakon dugog vremena skladištenja, preporučuje se promiješati ljepilo prije uporabe.
- Lijepljene površine moraju biti dobro pripremljene - ravne, glatke, suhe, bez prašine, masti ili druge prljavštine.
- Ljepilo se nanosi ručno ili strojno, uz uobičajene uređaje i aplikatore.
- Nanošenje treba biti jednostrano, u tankom sloju, čak i po cijeloj površini.
- Za lijepljene konstrukcije i spojeve gdje je potrebna velika čvrstoća spoja, preporučujemo dvostrano nanošenje ljepila.
- Optimalni radni uvjeti su:  
temperatura ljepila, materijala za lijepljenje i okoline 18 - 20°C  
relativna vlaga zraka 60 - 70 %  
vlažnost drveta 8 - 10 %  
nanos ljepila 150 - 200 g/m<sup>2</sup>  
pritisak pri stiskanju (prešanju)  
- za meko drvo 0,2 N/mm<sup>2</sup>  
- za tvrdo drvo 0,5 N/mm<sup>2</sup>

- Vrijeme kompresije (držanja pod opterećenjem prešanja): ovisi o temperaturi okoline, ljepila, vlažnosti i vrsti drva, tlaku pritiska i količini nanesenog ljepila. Uzimajući u obzir navedene optimalne radne uvjete, preporučeno vrijeme kompresije je:

lijepljenje širine (meko / tvrdo drvo)		minimalno:
	pri 20 °C	15 / 30 min
spajanje s moždanicima	pri 50 °C	3 / 5 min
	pri 20 °C	3 - 6 min
korpusi	pri 20 °C	10 - 12 min

- Kod lijepljenja drveta s višom vlagom, pri većem nanosu ljepila ili pri nižim temperaturama lijepljenja, od preporučenih, potrebno je odgovarajuće produljenje potrebnog vremena prešanja
- Ne lijepite na temperaturama nižim od + 15 °C. Zalijepljeni materijal se može obrađivati nakon 12 sati.
- Čišćenje: perite strojeve i alate vodom prije nego što se ljepilo osuši.

#### PAKIRANJE

- 500 ml plastična boca

#### SKLADIŠTENJE

18 mjeseci u suhom prostoru na temperaturama od 5 °C do 25 °C u originalnom zatvorenom pakiranju. NE SMIJE SMRZNUTI ! Nakon dugog vremena skladištenja, preporučuje se promiješati ljepilo prije uporabe.

#### ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno postupanje, oprema za osobnu zaštitu, kao i informacije o uklanjanju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod vašeg prodajnog zastupnika TKK.

#### UPOZORENJE

Upute su dane na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo provesti testiranje za svaki slučaj uporabe.



**TKK d.o.o.**  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on  
**tkk-fix.com**

