

# FIX D2

Hitro utrjujoče disperzijsko lepilo za hitro lepljenje lesa, pri katerem se zahtevajo visoka trdnost spoja, odpornost na vlago in odpornost na toplota.

## LASTNOSTI

- Za notranje površine.
- Za hitra lepljenja.
- Visoka moč lepljenja.
- Brez toplil.
- Okolju prijazno.

## PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje stolov, lesne galanterije in povesod tam, kjer se zahteva visoka trdnost spoja.
- Za montažno lepljenje (mozniki, utori).
- Za širinsko in debelinska lepljenje vseh vrst lesa.
- Povesod, kjer se zahteva povečana odpornost na vlago ali toplota.

## TEHNIČNI PODATKI

Osnova

Barva

Hitrost vezanja

Viskoznost pri 23 °C [Brookfield RVT, vr.4/20 obr. min<sup>-1</sup>]

Ph vrednost [ISO 976]

Kredna točka

Odprti čas pri 20 °C, 65 % relativne zračne vlage, na bukovem lesu z vlago 10 %:

- pri nanosu lepila 100 g/m<sup>2</sup>: ca. 3 minute
- pri nanosu lepila 200 g/m<sup>2</sup>: ca. 7 minut

## NAVODILA ZA UPORABO

- Po daljšem času skladiščenja je priporočljivo pred uporabo lepilo premešati.
- Lepljene površine morajo biti dobro pripravljene - ravne, gladke, suhe, brez prahu, maščob ali drugih umazanij.
- Lepilo nanesite ročno ali strojno z običajnimi nanašalnimi napravami in aplikatorji.
- Nanos naj bo enostranski, v tankem sloju, enakomeren po celotni površini.
- Pri lepljenih konstrukcijah in spojih, kjer se zahteva visoka trdnost spojev, priporočamo obojestranski nanos lepila.
- Optimalni pogoji dela so:  
Temperatura v prostoru, lepila in lepljencev: 18-20 °C  
Relativna zračna vlaga v prostoru: 60-70 %  
Vlažnost lepljencev: 8-10 %  
Nanos lepila: 150 - 200 g/m<sup>2</sup>.  
Pritisk pri stiskanju:  
- pri mehkem lesu: 0,2 N/mm<sup>2</sup>  
- pri trdem lesu: 0,5 N/mm<sup>2</sup>



vodna disperzija polivinilacetatnega polimera

oker

visoka

7000- 10000 mPa s

ca. 4,5

ca. 5 °C

- Čas stiskanja: je odvisen od temperature okolja, lepila in lepljencev, vlažnosti in vrste lesa, pritiska pri stiskanju in količine nanesenega lepila. Ob upoštevanju navedenih optimalnih pogojev dela je priporočen čas stiskanja:

širinsko lepljenje (mehki/trdi les)	pri 20 °C	minimalno 15/30 minut
	pri 50 °C	3/5 minut
spajanje z mozniki in čepi korpusi	pri 20 °C	3-6 minut
	pri 20 °C	10-12 minut

- Pri lepljenju lesa z višjo vlago, pri večjih nanosih lepila ali pri nižjih temperaturah lepljenja od priporočenih, je potrebno ustrezno podaljšanje časa stiskanja.
- Ne lepiti pri temperaturah nižjih od +15 °C. Lepljence lahko obdelujemo po 12 urah.
- Čiščenje: stroje in orodje operemo z vodo še preden se lepilo posuši.

#### PAKIRANJE

- 500 ml plastenka

#### SKLADIŠČENJE

18 mesecev v suhem prostoru pri temperaturi med 5 °C in 25 °C, v originalno zaprti embalaži. NE SME ZMRZNITI!  
Po daljšem času skladiščenja je priporočljivo pred uporabo lepilo premešati

#### ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

#### OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



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

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