

# FIX D3

## ВЛАГОУСТОЙЧИВО ЛЕПИЛО ЗА ДЪРВО

Дисперсионно лепило за лепене на всякакъв вид дървесина, когато се изисква водоустойчивост D3 в съответствие с EN 204 и висока топлоустойчивост на фугата съгласно EN 14275 WATT 91: якост на срязване при 80 °C > 7 N/mm<sup>2</sup>

### СВОЙСТВА

- За вътрешни и външни повърхности.
- D3 водоустойчиви фуги.
- Температурна устойчивост.
- Без разтворители.
- Екологично.

### ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

Класификация на неструктурните лепила за дърво и изделия от дърво: EN 204 D3 (дърво-дърво)

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се във всички случаи, когато се изисква следното:

- водоустойчиво лепило съгласно стандарт EN 204 D3 - производство на залепени елементи за използване в помещения, където относителната влажност на въздуха е постоянно висока и залепени елементи, които често са изложени на конденз или краткотрайно изтичане на вода;
- устойчивост на лепилната фуга към влажен климат: врати, прозорци, мебели за влажни помещения, кухненски плотове, стъпала
- висока якост на фугата и кратко време на компресия
- повишена устойчивост на температура или органични разтворители.

Лепилото е подходящо за:

- ширина и дебелина залепване на всички видове дървесина
- монтаж на лепене
- повърхностно залепване (фурнир, ламинат).

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Основа

Цвят

Скорост на свързване

Вискозитет при 23 °C (Brookfield RVT, vr.4/20 rpm°)

Ph стойност (ISO 976)

Точка на креждане

Отворено време при 20 °C, 65 % относителна влажност на въздуха, върху букова дървесина с 10 % влажност:

- при нанасяне на лепилото 100 g/m<sup>2</sup>: прил. 2 минути
- при нанасяне на лепилото 200 g/m<sup>2</sup>: прил. 7 минути

### УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

- След продължително време на съхранение се препоръчва лепилото да се смеси преди употреба.
- Залепените повърхности трябва да бъдат добре подготвени - равни, гладки, сухи, без прах, мазнини или друга мръсотия.



®

- Нанесете лепилото ръчно или машинно с конвенционални устройства и апликатори.
- Нанасянето трябва да бъде едностранно, на тънък слой, дори по цялата повърхност.
- За залепени конструкции и фуги, където се изисква висока якост на фугата, се препоръчва двустранно нанасяне на лепило.
- Оптималните условия на работа са:  
Температура на помещението, лепилата и залепените материали: 18-20 °C  
Относителна влажност в помещението: 60-70 %  
Влажност на залепените елементи: 8-10 %

Нанасяне на лепилото:

- За ширина и монтаж на лепене 120-180 g/m<sup>2</sup>
- При фурниране 100-150 g/m<sup>2</sup>

Компресионно налягане:

- За фуги и повърхностно залепване на ламинат мин. 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- При фурниране мин. 0.2 N/mm<sup>2</sup>

- Време за компресия: зависи от температурата на околната среда, лепилото и залепените елементи, влажността и вида на дървото, налягането на компресия и количеството на приложеното лепило. Като се вземат предвид посочените оптимални условия на работа, препоръчителното време за компресия е:

		минимум
ширина на залепване (меко/твърдо дърво)	при 20 °C	15/30 минути
	при 50 °C	3/5 минути
фурниране (дебелина 0.6-0.8 mm)	при 20 °C	10-15 минути
	при 50 °C	6-8 минути
	при 70 °C	4-6 минути
повърхностно залепване (ламинат)	при 20 °C	15-20 минути
	при 50 °C	6-8 минути
	при 70 °C	4-6 минути

- При залепване на дърво с по-висока влажност, при по-високи адхезивни приложения или при по-ниски температури на залепване от препоръчаните, се изисква съответно удължаване на времето за пресоване. Удължаването на времето за компресия също се препоръчва за силно натоварени фуги.
- Не лепете при температури под +15 °C. По-нататъшна обработка е възможна след 12 часа.
- Почистване: измийте машините и инструментите с вода, преди лепилото да изсъхне.

#### ОПАКОВКА

- 500 g бутилка.

#### СЪХРАНЕНИЕ

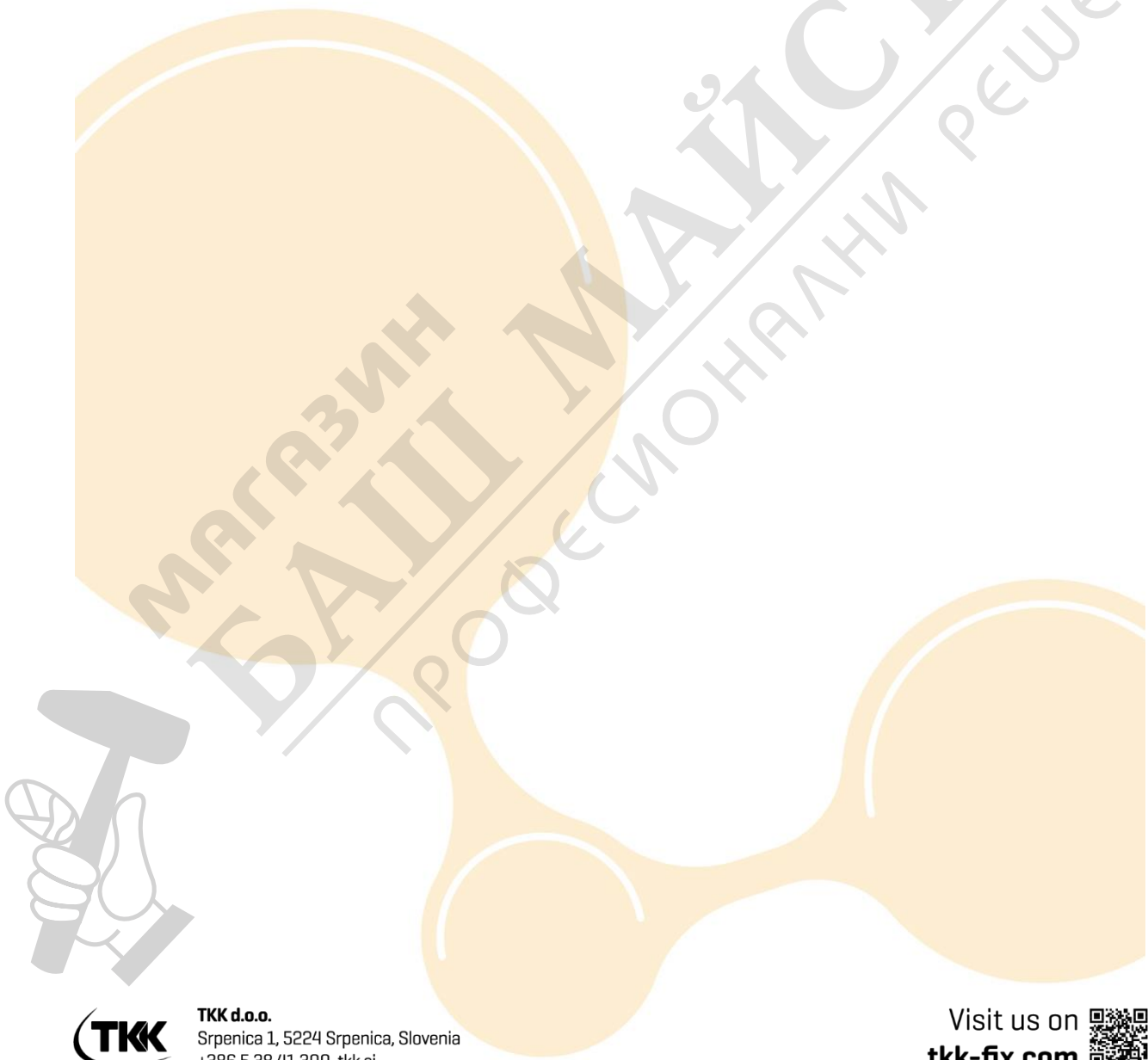
12 месеца на сухо място при температура между 5 °C и 25 °C, в оригиналната запечатана опаковка. ДА СЕ ПАЗИ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ! Съхранението при температури над 25 °C значително съкращава срока на годност на лепилото. След продължително време на съхранение се препоръчва лепилото да се смеси преди употреба.

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от вашия търговски представител на TKK.

**ВНИМАНИЕ**

Дадената информация се основава на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.



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

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