

# FIX D3

## VÍZÁLLÓ FARAGASZTÓ

Minden fajta fa olyan helyeken való ragasztására szolgáló diszperz ragasztó, ahol az EN 204-gyel összhangban levő D3-as vízállóságra és magas hőmérsékletek tűrésére van szükség EN 14275 WATT 91: nyírószilárdság  $80\text{ °C} > 7\text{ N/mm}^2$

## TULAJDONSÁGOK

- Belső és külső felületeknél való használatra.
- D3 vízálló fuga.
- Magas hőmérsékleti ellenállóképesség.
- Oldószermentes.
- Környezetbarát.

## TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

A nem szerkezeti faragaszterek osztályozása: EN 204 D3 (fa-fa)

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Minden olyan esetben használható, amikor a következőkre van szükség:

- EN 204-gyel összhangban levő D3-as vízállóság - olyan helyiségekben, ahol az összeillesztés magas levegőnedvesség-tartalom hatásának vagy víz rövid ideig tartó hatásának van kitéve:
- az összeillesztés ellenállása a magas levegőnedvesség-tartalom hatásának: ajtóknál, ablakoknál, nedves helyiségek bútorainál, konyhában levő munkafelületeknél, lépcsőknél
- nagy tapadási erő és rövid összeszorítási idő
- magas hőmérsékleti és szerves oldószerekkel szembeni ellenálló képesség.

A ragasztó alkalmas:

- minden típusú fa szélességi és vastagsági ragasztására
- építési ragasztás
- felületi ragasztás (furnér, laminált).

## MŰSZAKI ADATOK

Alap

Szín

Kötés sebessége

Viszkózitás  $23\text{ °C}$ -os hőmérsékleten (Brookfield RVT, vr.4/20 rpm°)

Ph érték (ISO 976)

Kritikus száradási hőmérséklet

Nyitott idő  $20\text{ °C}$ -on, 65% relatív levegő nedvességtartalom mellett, 10% nedvességtartalmú bükkfán:

- $100\text{ g/m}^2$  ragasztó felhordása esetén: kb. 2 perc
- $200\text{ g/m}^2$  ragasztó felhordása esetén: kb. 7 perc

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Hosszú tárolási idő után, használat előtt ajánlatos a ragasztót megkeverni.
- A ragasztandó felületeket alaposan elő kell készíteni - síknak, simának, száraznak, por-, zsír- vagy egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lenniük.
- Vigye fel a ragasztót manuálisan vagy géppel, hagyományos eszközökkel és applikátorokkal.



- A ragasztót csak az egyik oldalra, vékony rétegben kell felvinni, akár a teljes felületre.
- Nagy tapadási erőt igénylő ragasztások és illesztések esetén, a ragasztó mindkét oldali felvitele ajánlott.
- Az optimális munkafeltételek az alábbiak:

A helyiség, a ragasztók és ragasztandó anyagok hőmérséklete:	18-20 °C
A szoba levegőjének relatív nedvességtartalma:	60-70 %
Ragasztott elemek nedvességtartalma:	8-10%

A ragasztó anyagfelhasználása:

- Szélességi és építési ragasztáshoz	120 - 180 g/m <sup>2</sup>
- Furnérozáskor	100 - 150 g/m <sup>2</sup>

Összeszorítási nyomás:

- Laminált fa illesztésekhez és felszíni ragasztáshoz	min 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- Furnérozásnál	min 0,2 N/mm <sup>2</sup>

- Összeszorítási idő: a környező hőmérséklettől, a ragasztótól és a ragasztott elemektől, a nedvességtartalomtól és a fa típusától, az összeszorítási nyomástól és az felvitt ragasztó mennyiségétől függ. Az optimális munkakörülményeket figyelembe véve, az ajánlott összeszorítási idő:

		minimum
szélességi ragasztás (puha/kemény fa)	20 °C hőmérsékleten	15/30 percig
	50 °C hőmérsékleten	3/5 percig
	70 °C hőmérsékleten	10-15 percig
furnérozás (0,6-0,8 mm vastagság)	20 °C hőmérsékleten	6-8 percig
	50 °C hőmérsékleten	4-6 percig
	70 °C hőmérsékleten	15-20 percig
felületi ragasztás (laminált fa)	20 °C hőmérsékleten	6-8 percig
	50 °C hőmérsékleten	4-6 percig
	70 °C hőmérsékleten	4-6 percig

- Magasabb nedvességtartalmú fa ragasztásakor, az ajánlottnál nagyobb ragasztófelületeknél vagy alacsonyabb ragasztási hőmérséklet esetében, az összeszorítási idő meghosszabbítása szükséges. A nagyobb terhelésnek kitett illesztések esetében is ajánlott meghosszabbítani az összeszorítási időt.
- Ne ragasszon +15 °C alatti hőmérsékleten. Későbbi megmunkálásra 12 óra elteltével kerülhet sor.
- Tisztítás: a ragasztó megszáradása előtt vízzel tisztítsa meg a gépeket és a szerszámokat.

## CSOMAGOLÁS

- 500 ml-es palack

## TÁROLÁS

Tárolja 12 hónapig száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten az eredeti, lezárt csomagolásban. MEGFAGYASZTANI TILOS! A 25 °C feletti hőmérsékleten való tárolás jelentősen lerövidíti a ragasztó eltarthatóságát. Hosszú tárolási idő után, használat előtt ajánlatos a ragasztót megkeverni.

## INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. Kérésre biztonsági adatlap kapható. Emellett TKK forgalmazójától is kérhet egy példányt.

## FIGYELEM

A megadott információk teszteken és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Azonban a speciális körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel, javasoljuk, hogy minden egyes használat előtt végezzen előzetes próbákat.



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

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