



## MŰSZAKI ADATLAP

# MEKOL D3

Univerzális D3 ragasztó

### LEÍRAS

A MEKOL D3 minden típusú fa ragasztására alkalmas, ahol követelmény a **D3 vízálló kötés, EN 204 szabvány szerint.**

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- ha a ragasztott anyagok olyan helyen (helyiségben) ahol a klíma nedves, a levegő relatív páratartalma magas
- ha ragasztott anyagok rövid ideig tartó víz kiömlésnek lesznek kitéve –pl. ajtó, ablak, nedves helyiségben lévő bútorok – és fürdőszoba bútorok, lepcsők, laminált parketta
- amikor magy szilárdságú kötésre, és gyors kötésidőre van szükség
- amikor oldószerekkel, és magas hőmérséklettel szembeni ellenállás szükséges

### A RAGASZTÓ TULAJDONSÁGAI

Kötőanyaga	polivinilacetát polimer vizes diszperziója
Szín	fehér, a fehér film áttetsző
Kötési idő	gyors (gyors ragasztó)
Viszkozitás 20°C-on (ISO 2555 - Brookfield RVT, ors. <b>5/20</b> ford./perc)	8 000 - 11 000 mPa s
pH érték (ISO 976)	kb. 3,0
Kréta pont	kb. 4°C
Nyitott idő 20°C-on , 65 %-os relatív páratartalom mellett,	bükkfán 10% -os nedvességtartalomnál
- 100 g/m <sup>2</sup> ragasztó felhordásakor	kb. 2 perc
- 200 g/m <sup>2</sup> ragasztó felhordásakor	kb. 7 perc
jelölés	nem szükséges, mert nincs a veszélyes anyagok közé besorolva

**A ragasztási illeszték végső vízzel, szemben való ellenállását 7 nap múlva éri el.**

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Javasoljuk, hogy a ragasztót hosszabb ideig tartó tároláskor használat előtt jól keverje fel.

A ragasztandó felületet alaposan elő kell készíteni- a ragasztót egyenes, sima, száraz, portalanított, zsírtalanított vagy más szennyeződéstől mentes felületre viszük fel.

A ragasztót kézzel vagy géppel visszük fel, hagyományos felhordó készülékekkel és applikáló eszközökkel (ecset, műanyagfésű, toldalékkal felszerelt flakonok, felhordó henger, hengerlő gépek, fúvókák, applikátorok), vékony rétegben, egyenletesen, a teljes felületre.

Szegecselt szerkezeteknél, vagy olyan illesztéknél, ahol követelmény az illeszték nagyfokú szilárdsága, javasoljuk a ragasztót mindkét oldalra felvinni.

### Optimális munkafeltételek:

a ragasztó, ragasztandó anyagok és a környezet hőmérséklete	18 - 20°C
a faanyag nedvességtartalma	8 - 10 %
relatív páratartalom	60 - 70 %



#### a ragasztó felhordása

- szélességi és szerelési ragasztás 120 - 180 g/m<sup>2</sup>
- furnérozás 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

#### préselési nyomás

- illesztékeknél és a laminát felületi ragasztás min. 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- furnérozás min. 0,2 N/mm<sup>2</sup>

#### A préselési idő:

a környezet, a ragasztó, a ragasztandó anyagok hőmérsékletétől, a fa nedvességétől és fajtájától, a préselési nyomástól és a felhordott ragasztó mennyiségétől függ. A felsorolt optimális munkafeltételek mellett az alábbi préselési időt javasoljuk:

		<b>minimális</b>
szélességi ragasztás (puha / keményfa)	20°C-on	15 / 30 perc
	50°C-on	3 / 5 perc
felületi ragasztás (laminát)	20°C-on	15 - 20 perc
	50°C-on	6 - 8 perc
	70°C-on	4 - 6 perc
furnérozás (0,6 - 0,8 mm vastagság)	20°C-on	10 - 15 perc
	50°C-on	6 - 8 perc
	70°C-on	4 - 6 perc

Ha a ragasztandó faanyag nedességtartalma magasabb, vagy nagyobb mennyiségű ragasztót kívánunk felhordani és/vagy a javasoltnál alacsonyabb a munkahőmérséklet, meg kell hosszabbítani a préselési időt.

#### A ragasztót nem szabad 15°C alatti hőmérsékleten használni.

A ragasztott anyagokat 12 óra múlva lehet megmunkálni.

#### TISZTÍTÁS

A gépet és a szerszámokat vízzel lemossuk, még mielőtt megszáradnak.

#### KISZERELÉS

műanyag flakon	500 g nettó
műanyag kanna	5 kg nettó
műanyag kanna	15 kg nettó

#### TÁROLÁS

Eredeti zárt csomagolásban +5° és +25°C közötti hőmérsékleten.

Az előírás szerint tárolt termék legalább 12 hónapig felhasználható.

Hosszabb ideig tartó tárolás esetén javasoljuk a ragasztót felhasználás előtt felkeverni.

A termékeinkre vonatkozó és fent leírt információknak és javaslatoknak eddig megszerzett saját tapasztalataink, laboratóriumi bevizsgálások, gyakorlati alkalmazás az alapja.

Biztosítjuk termékeink minőségének állandóságát, valamint a műszaki specifikációval összehangolt paramétereket. Műszaki tanácsadó szolgálatunk az Ön rendelkezésére áll. A vevőt pedig arra kötelezi, hogy termékeinket saját felhasználási területén (eljárás, anyagok) is próbálja ki. A próbakísérletet meg kell ismételni az anyag cseréjekor vagy más szállító esetében is.

Mivel termékeinket különböző anyagokkal együtt és változó munkakörülmények között használják, melyre nincs kihatásunk, szóbeli ajánlat, vagy más körülmény miatt keletkező következményekért nem vállalunk felelősséget.