

MEKOL 1134

tömbösítés és táblásítás D3 ragasztó

LEÍRAS

A MEKOL 1134 minden típusú fa ragasztására alkalmas, ahol követelmény a **D3 vízálló kötés, EN 204 szabvány szerint.**

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A ragasztót táblásításra használjuk hideg préseken, valamint hő – és nagyfrekvenciás préseken, amikor hosszabb nyitott idő, de gyors tapadás, ill. a kötés magas hőmérséklettel szembeni jó ellenálló képessége kívánatos.

Két komponensűként alkalmazva, 5% MEKOL B10 edző hozzáadásával, a ragasztás vízzel szembeni ellenállása megfelel az **EN 204 D4** szabvány követelményeinek.

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. 5/20 ford./perc ⁻¹)	10 000 - 14 000 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 ² ragasztó felhordásakor	kb. 8 perc
- 200 g/m ² ragasztó felhordásakor	kb. 12 perc
jelölés	nem szükséges, mert nincs a veszélyes anyagok közé besorolva

Keverék

keverési arány ragasztó : edző (súlymértékű egységek) 20 : 1
a keverék felhasználható kb. 8 órán belül

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 kétkomponensű változat elkészítése: 20 rész MEKOL 1134 és 1 egység MEKOL B10 edző. Javasoljuk, hogy a B komponens folyamatos keverés mellett adja hozzá. Az anyagot addig kell keverni, amíg homogén lesz – amely nagyon fontos a vízszállítás elérése érdekében. Az így elkészített keverék 8 órán át stabil. A 20°C feletti hőmérséklet csökkenti a fazék időt.

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.

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	150 - 200 g/m ²
préselési nyomás	min. 0,5 N/mm ²

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:

ragasztás (puha / keményfa)	20°C-on	15 / 30 perc
ragasztás (puha / keményfa)	50°C-on	3 / 5 perc
szereelési ragasztás (szegecsek, dugaszok)	20°C-on	3 - 6 perc
korpuszok	20°C-on	10 - 12 perc

Általában egyoldali felhordás esetén is hatékony. Azonban amikor olyan fa típusokhoz alkalmazzuk, amelyek nehezen illeszthetők, vagy különösen nagy szilárdságú kötés kívánatos, javasoljuk a ragasztó mindkét oldalra történő felhordását.

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 kanna 30 kg nettó
egyéb kiserelési egységek – megállapodás szerint

TÁROLÁS

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

Fagyérzékeny!

Az előírás szerint tárolt termék legalább 6 hónapig felhasználható.

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

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

Biztosítjuk termékeink minőségének állandóságát, valamint a műszaki specifikációval összehangolt paramétereiket. 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.