



MŰSZAKI ADATLAP

MEKOL 1130

univerzális D3 ragasztó

LEÍRAS

A MEKOL 1130 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

Alkalmas hideg ragasztáshoz, hő – és nagyfrekvenciás préseken történő ragasztáshoz, ugyanúgy, mint papírfólia – furnér termoaktiválással történő laminálására, tömbösítésre, táblásításra.

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) | 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 ² ragasztó felhordásakor | kb. 2 perc |
| - 200 g/m ² ragasztó felhordásakor | kb. 7 perc |
| jelölés | nem szükséges, mert nincs a veszélyes anyagok közé besorolva |

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, fűvókák, 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 ² |
| • furnérozás | 100 - 150 g/m ² |



- préselési nyomás

- illesztékeknél és a laminát felületi ragasztás min. 0,5 N/mm²
- furnérozás min. 0,2 N/mm²

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:

| | | minimális |
|--|---------|------------------|
| szélességi ragasztás (puha / keményfa) | 20°C-on | 15 / 30 perc |
| | 50°C-on | 3 / 5 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 |
| felületi ragasztás (laminát) | 20°C-on | 15 - 20 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 préselési idő meghosszabbítását erősen terhelt illesztékeknél is javasoljuk.

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 kiszerezési egységek – megállapodás szerint

TÁROLÁS

A ragasztó fagyálló -30°C-ig. Használat előtt helyezze el szoba hőmérsékleten, és alaposan keverje fel.

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 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.