



MŰSZAKI ADATLAP

MEKOL EKSPRES

Gyorskötésű fa ragasztó

LEÍRÁS

A MEKOL EKSPRES ragasztót a faanyagok gyors, szerelési, szélességi és vastagsági ragasztására használjuk, ahol követelmény az illeszték nagyfokú szilárdsága és nedvességgel szemben való ellenállása.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A ragasztót ott használjuk:

- szerelési ragasztásra (szegecsek, dugaszok)
- szélességi és vastagsági hideg ragasztáshoz, hő - és nagyfrekvenciás préseken történő ragasztáshoz
- ahol a gyors és szilárd kötés, nedvességgel és organikus oldószerekkel szembeni ellenállás követelmény

A RAGASZTÓ TULAJDONSÁGAI

Kötőanyaga	polivinilacetát polimer vizes diszperziója
Szin	törtfehér
Kötési idő	rövid, gyors ragasztó
Viszkózitás 20°C-on (ISO 2555 - Brookfield RVT, ors. 5/20 ford./perc)	8 000 - 11 000 mPas
pH érték (ISO 976)	kb. 4,6
kréta pont	kb. 5°C
nyitott idő 20°C-on, 65 %-on relatív páratartalom mellett, bükkfán, 10 %-os nedvességtartalommal:	
- 100 g/m ² ragasztó felhordásakor	kb. 3 perc
- 200 g/m ² ragasztó felhordásakor	kb. 7 perc
jelölés	nem szükséges, 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 viszuk fel.

A ragasztót kézzel vagy géppel, más hagyományos felhordó készülékkel (ecset, műanyagfésű, toldalékos műanyagflakon, felhordó hengerek, hengerlő gépek, fúvókák, applikátorok. ...) stb. hordjuk fel. A ragasztót csak az egyik oldalra, vékony rétegben, a teljes felületen egyenletesen elosztatva hordjuk fel.

Szegecselt szerkezeteknél és olyan illesztékeknél, ahol követelmény az illesztékek erős szilárdsága, javasoljuk a ragasztót mindkét oldalra felvinni.

Optimális munkafeltételek:

a ragasztó, a ragasztandó anyagok és a környezet hőmérséklete	18 - 20 °C
relatív páratartalom	60 - 70 %
a faanyag nedvességtartalma	8 - 10 %
a ragasztó felhordása	150 - 200 g/m ²
préselési nyomás	
• puhafa	0,2 N/mm ²
• keményfa	0,5 N/mm ²



A préselési idő:

a környezet, a ragasztó, a ragasztandó anyagok hőmérsékletétől, a fa nedvességtartalmától 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
szerelési ragasztás (szegecsek, dugaszok) korpuszok	20°C-on	3 - 6 perc
	20°C-on	10 - 12 perc

Magas nedvességtartalmú fa ragasztásakor, nagyobb mennyiségű ragasztó felhordásakor, és/vagy az előírtnál alacsonyabb hőmérsékleten való ragasztáskor ennek megfelelően kell meghosszabbítani a préselési időt.

A préselési idő meghosszabbítását erősen terhelt illesztékeknél is javasoljuk.

A ragasztást nem szabad 15°C alatti hőmérsékleten elvégezni.

A ragasztott anyagok 12 óra múlva megmunkálhatók.

TISZTÍTÁS

A gépet és a szerszámokat vízzel lemossuk, még mielőtt a ragasztó megszáradna.

KISZERELÉS

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

500 gr-os műanyag flakkonban forgalmazzuk a felhordásra alkalmas toldalékkal. Eredeti csomagolásban +5 és +20°C közötti helyen tárolható a csomagoláson feltüntetett időpontig.

TÁROLÁS

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

Fagyérzékeny!

Az előírás szerint tárolt termék legalább 18 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 próbákísérletet 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.