



Technikai adatlap 06.05

WOODFIX faragasztó D3

Termék Töltőanyaggal és adalékokkal módosított polivinil-alkohol tartalmú, gyorskötésű, egykomponensű diszperziós ragasztó.

Tulajdonságok

- ☒ Víz diszperziós alapú, jellegzetes illattal
- ☒ Nem mérgező, nem gyúlékony, nem robbanékony, higiéniai és egészségügyi szempontból ártalmatlan
- ☒ Kikeményedés után átlátszó
- ☒ Megfelel a ČSN EN 204 szabványban a D3 osztály számára meghatározott klimatikus terhelési követelményeknek
- ☒ Nagy kezdőszilárdság, rendkívül rövid idő alatt elért végső szilárdság
- ☒ A ragasztó filmrétege a száradás után viszonylag kemény, törékeny és nem ragadós
- ☒ Érintkezhet élelmiszerekkel – nem tartalmaz veszélyes anyagokat

Alkalmazás

- Alkalmas szerelési és felületi kötésekhez (tiplizés, táblásított fa).
- Keményfa, furnér, keretek, hosszúkas ragasztott kötések (csapolás) ragasztására, ablakok, ajtók, konyhabútor és parketta gyártásához, asztalosmunkákhoz, gyermekjátékok ragasztásához.
- Egyaránt ragasztja kemény- és a puhafát, a farostlemezt és a cellulózalapú agglomerált anyagokat.
- A ragasztott kötés beltérben rövid időre ki lehet téve víz hatásának vagy vízgőzök lecsapódásának, illetve a levegő-páratartalom hosszú távú megnövekedésének.
- Kültéri alkalmazás esetében védeni kell a közvetlen klimatikus hatásoktól (lefedés, védőfesték stb.).

Kiszerezés 500 és 750 g-os tégely; 1, 5, 10 és 30 kg-os vödör
Szín Fehér – kikeményedés után átlátszó

Műszaki adatok

Bázis		töltőanyaggal és adalékokkal módosított, polivinil-alkohol-tartalmú diszperzió	
Konzisztencia	–	folyékony	
Viszkozitás	mPa.s	4.10 ³ – 8.10 ³	Rheotest
	mPa.s	7.10 ³ – 20.10 ³	Brookfield RVT, ISO 2555
Szárazanyag	%	min.49	
pH	–	3–4	
A filmképződéshez szükséges minimális hőmérséklet	°C	+10	
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+15/+100	melegítéssel történő ragasztásnál max. 100 °C
Optimális hőmérséklet	°C	+20/+25	
A fa nedvességtartalma	%	8–10 12–16	a fa egyensúlyi nedvessége beltéri környezetben a fa egyensúlyi nedvessége kültéri környezetben
Nyitott idő	perc	≈ 10	
Présnyomás	MPa	0,2	puhafa
	MPa	0,5	keményfa



Technikai adatlap 06.05

WOODFIX faragasztó D3

Maximális présnyomás	MPa	1,5	úgy, hogy ne sérüljön a kötés vagy a fa, attól függően, hogy présről vagy asztalosszűrőről stb. van e szó
Préselési idő	perc perc	≈ 10–30 ≈ 1	normális körülmények között 20–25 °C ha a préselés során felmelegszik 100 °C-ra és a kötés hőmérséklete kb. 80 °C
A kötés minimális szilárdságának eléréséhez szükséges idő	óra	≈ 6	
A kötés nyírószilárdsága 20 perc után	MPa	4,5–6	bükkfa esetén
A ragasztott kötés minimális nyírószilárdsága	MPa	10	bükkfa esetén
Vízállóság	–	D3	az EN 204 szerint
Eltarthatóság	hónap	12	+5 °C és < +40 °C közötti hőmérséklet esetében az eredeti sértetlen, zárt csomagolásban
Anyagszükséglet	g/m ²	100–150	az aljzat nedvszívó képességétől függően
Aljzat	Tisztának, száraznak, szilárdnak, pormentesnek kell lennie, a fa max. nedvessége 12% lehet.		
Felhasználás	Hordja fel a ragasztót a ragasztandó felület egyik oldalára. Tégely esetében az adagolócsőrrel, illetve egyenesen spatulával vagy ecsettel. Keményfa ragasztásához többnyire kétoldalasán.		
Figyelmeztetés	A ragasztót eredeti állagában kell felvinni, és nem ajánlott vízzel hígítani, vagy máshogy módosítani. Tároláskor ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.		
Tisztítás	Anyag: azonnal vízzel. Kéz: kéztisztító paszta, szappan és víz.		
Biztonság	Lásd „Biztonsági adatlap 06.05”.		
Frissítés	Frissítés dátuma: 2017. január 26. Készült: 2004. augusztus 31.		

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.