Den Braven Magyarország Kft.

Technikai adatlap 06.05 WOODFIX faragasztó D2

Termék

Speciális adalékokkal módosított, gyorskötésű, egykomponensű diszperziós ragasztó.

Tulajdonságok

☑ Vinil-acetát kopolimer alapú, jellegzetes illattal
☑ Nem mérgező, nem gyúlékony, nem robbanékony, higiéniai és egészségügyi szempontból ártalmatlan
☑ Kikeményedés után átlátszó
☑ Megfelel a ČSN EN 204 szabványban a D2 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.

Alkalmazás

- Alkalmas szerelési és felületi kötésekhez (tiplizés, táblásított fa, rétegelt lemez).
- Keményfa, furnér, keretek, hosszanti ragasztott kötések (csapolás), konyhabútor és parkettagyártás és asztalosmunkák. Egyaránt ragasztja kemény- és a puhafát, a farostlemezt és a cellulózalapú agglomerált anyagokat.
- Elsősorban beltéri anyagok ragasztására szolgál.
- Alkalmas gyermekjátékok és élelmiszerekkel érintkező tárgyak ragasztására.
- Ragasztja a papírt, kartont és textilt.

Kiszerelés

250 g-os, 500 g-os és 1 kg-os tégely; 5, 10 és 30 kg-os vödör

Szín

Fehér – kikeményedés után átlátszó

Műszaki adatok

Bázis		vinil-acetát	
Konzisztencia	–	folyékony	
Viszkozitás	mPa.s	$4.10^3 – 8.10^3$	Rheotest
	mPa.s	$6.10^3 – 15.10^3$	Brookfield RVT, ISO 2555
Szárazanyag	%	min. 50	
pH	–	4–6	
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	a beltéri fa egyensúlyi nedvessége
Nyitott idő	perc	≈ 8	
Présnyomás	MPa	0,2	puhafa
	MPa	0,5	keményfa
Maximális présnyomás	MPa	1,5	úgy, hogy ne sérüljön a kötés vagy a fa, attól függően, hogy présről vagy asztalossaturól stb. van e szó
Préselési idő	perc	≈ 10–20	normális körülmények között 20–25 °C
	perc	≈ 1	ha a préselés során felmelegszik 100 °C-ra és a kötés hőmérséklete kb. 80 °C

Technikai adatlap 06.05 WOODFIX faragasztó D2

A kötés minimális szilárdságának eléréséhez szükséges idő	óra	≈ 4	
A kötés nyírószilárdsága 20 perc után	MPa	6–8	bükkfa esetén
A ragasztott kötés minimális nyírószilárdsága	MPa	10	bükkfa esetén
Vízállóság	–	D2	az EN 204 szerint
Eltarthatóság	hónap	12	+5°C és +40°C közötti hőmérséklet esetében az eredeti sértetlen, zárt csomagolásban
Anyagszükséglet	g/m^2	120–180	(az aljzat nedvszívó képességétől függően)

Aljzat Tisztának, száraznak, szilárdnak, pormentesnek kell lennie, a fa max. nedvessége 10% lehet.

Felhasználás Hordja fel a ragasztót a ragasztandó felület egyik oldalára. Tégely esetében az adagolócsőrrel, illetve egyenletesen spatulával vagy ecsettel. Keményfa ragasztásához többnyire kétoldalasan.

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: 2011. április 4. 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.