

Medienos klijai "Multibond EZ-2"

Multibond EZ-2 yra vieno komponento skersinio ryšio polivinilo acetato emulsijos klijai medienai. Klijai sukurti darbui gamybinėse patalpose ir yra tinkami naudojimui žemesnės nei įprasta temperatūros sąlygomis.

Multibond EZ-2 atitinka DIN EN204 D3 atsparumo vandeniui reikalavimams, taip pat DIN EN 14257 WATT 91 temperatūros atsparumo reikalavimui džiovinant dygiuotos ir pjautinės medienos gaminius.

Pagrindinės charakteristikos:

- Puikiai tinka įvairių rūšių dygių sujungimams ir laminavimui naudojant šaltą presą žemų temperatūrų sąlygomis;
- Šviesios spalvos klijų linija;
- Atsparūs vandeniui;
- Žema minimali naudojimo temperatūra (+7°C).



Eksploatacinės savybės:

- Atitinka reikalavimus HPVA / ANSI EF 2009
- Atitinka 1 WDMA tipo ir 2 vandens atsparumui
- Atitinka Europos standartui DIN EN204 D3
- Atitinka DIN EN 14257 WATT 91 šiluminiais bandymams
- Atitinka ASTM D-5572-99 džiovinimo naudojimui
- 175,105 FDA

Pagal DIN EN 204 D3 termoplastinę medienos klijų klasifikacija ne nešančiosioms konstrukcijoms: Apkrovos grupė D3 Bukas

Bandymų numeris	Minimalūs reiklavimai (N/mm2)	Vidutinė reikšmė (N/mm2) klijams Multibond EZ-2
1	≥ 10	15,5
3	≥ 2	2,2
4	≥ 8	13,5

*Rosenheim bandymų protokolas 505 36441/3e 8/7/2008

DIN EN 14257 WATT 91 šilumos bandymai

Vidutinė reikšmė (N/mm2) klijams Multibond EZ-2
8.0

*Rosenheim bandymų protokolas 505 36441/4e 8/7/2008

ASTM D-5572-99 Džiovinimas įvairių dygių sujungimams ne nešančiosioms konstrukcijoms

Poveikis	Multibond EZ-2 bandymų rezultatai				Standartų reikalavimai			
	Vidutinis stipris (kg/cm2)	Minimal. stipris (kg/cm2)	Vidutinis suardymas (%)	Minimalus suardymas (%)	Vidutinis stipris (kg/cm2)	Minimal. stipris (kg/cm2)	Vidutinis suardymas (%)	Minimalus suardymas (%)
Džiovinimas	450	-	100	100	141	-	60	30
3 mirkymo ciklai	373	-	98	95	70	-	30	15
Aukšta temperatūra	289	-	-	-	70	-	-	-

*Teco bandymų protokolas #01-114 Ponderosa Pušis

Fizinės savybės

Produkto tipas: Skersinio ryšio polivinilo acetato emulsijos klijai

Spalva: Šviesiai gelsva/ kreminė

Kietųjų dalelių: 45,5 - 48,5%

pH: 2,3 – 3,3

Klumpumas mPas: 2500 - 4000 (3/12/28°C)

Svorio santykis: 1,09

Užšalimo/atšilimo stabilumas: Stabilus

Klijų išeiga: 170 – 250 g/m²



Naudojimas

Darbinė temperatūra: virš +7°C

Atviras laikas: 5 min. (21°C./50%RH)

Surinkimo laikas: 15 min. (21°C./50%RH)

Medienos gaminių suspaudimo stiprumas:

Minkštai medienai

(pvz.: pušis, tuopa) – 7-10kg./1kv.cm,

Vidutinio tvirtumo medienai

(pvz.: vyšnia, kaučiukmedis) – 9-13 kg./1kv.cm,

Tvirtai medienai

(pvz.: ažuolas, uosis) 13-18 kg./1kv.cm

Valymas: Nesukietėję klijai gali būti nuvalomi drėgna šluoste. Po sutvirtėjimo klijų perteklių nuskuskite ar pašalinkite šlifavimo medžiagomis.

Dėl papildomos informacijos apie klijų naudojimą prašome kreiptis pas tiekėją UAB NAVAKO.

DĖMESIO: Prieš naudojimą gerai išmaišykite klijus ir perskaitykite produkto saugos duomenų lapus. **LAIKYTI VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE.**

KODAS	KIEKIS	DĖŽĖJE
64112700	18,9l / 20kg	24vnt./pal.
64112700	208,18l / 225kg	4vnt./pal.
64112700	1009l/1125kg	1vnt./pal.



Tiekėjas: UAB "NAVAKO" | Tel.: (8 5) 203 0444 | E-mail: info@navako.lt | www.titebond.lt
Gamintojas: Franklin International Inc. | Columbus, Ohio USA 43207