



ПРОФЕСІЙНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА

Артикул:
500X

Titebond® II
Premium Wood Glue

Однокомпонентний клей на основі емульсії ПВА з поперечними зв'язками для основних видів високочастотного, гарячого і холодного склеювання, облицювання шпоном і пластиком, а також клейової збірки виробів з різних порід дерева, ДВП, ДСП, шкіри, тканини та інших пористих матеріалів:

- ☐ рекомендується для виробів, експлуатованих поза приміщеннями,
- ☐ забезпечує сильне початкове схоплювання,
- ☐ міцність клейового з'єднання вища за міцність самої деревини,
- ☐ створює вологостійке клейове з'єднання класу D3 за стандартом EN204,
- ☐ не абразивний,
- ☐ не псує ріжучі інструменти при завершальній обробці,
- ☐ стійкий до дії нагрівання, розчинників і лакофарбових матеріалів,
- ☐ дозволений для виробництва виробів, що стикається з продуктами харчування,
- ☐ до висихання легко очищається водою,
- ☐ відповідає стандарту США ASTM D4236.

РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ всіх видів склеювання та клейового складання на високочастотних і гарячих пресах.

НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ виробів, що експлуатуються в умовах тривалого занурення в рідині.

ФАСОВКА: 37 мл /#5001/, 118 мл /#5002/, 237 мл /#5003/, 473 мл /#5004/, 946 мл /#5005/, 3,785 л /#5006/, 18,925 л /#5007/, 208,2 л /#5008/

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

колір:	медово-кремовий	температура застосування:	не нище +13°C
щільність:	1,09 кг/л	температура експлуатації:	+4...+48°C
в'язкість:	0,18 МПа·с	витрата:	5 м ² /л
сухий залишок:	48%	робочий час клею:	5 хв.
летючі компоненти:	13,7 г/л	заморожування-розморожування:	стабільний після висихання
рН:	3		

Тест міцності клейового з'єднання ASTM D-905 на твердому клені	Температура, °C	Навантаження, кг/см ²	Руйнація, %
	25	263	72
	65	123	06

ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ: Видалити масляні та жирові плями, бруд, плісняву, віск, стару фарбу та інші сторонні субстанції, ретельно відшліфувати, поверхня має бути структурно однорідною без видимих дефектів. Допустиме відхилення по товщині матеріалів, що склеюються, не повинно перевищувати 0,15 мм, допустимий вигин 1,5 мм, допустимий вміст води 6-8 %.

НАНЕСЕННЯ: Клей наноситься пензлем або валиком.

ВИТРАТА: у середньому 5 м²/л або 195 г/м².

ТИСК ПРЕСУВАННЯ: залежить від матеріалу, що склеюється: деревина низької щільності 7-10,5 кг/см²; деревина середньої щільності 8,8-12,3 кг/см²; деревина високої щільності 12,3-17,6 кг/см².

ЧАС ПРЕСУВАННЯ: становить 30...120 хв. і визначається в конкретних виробничих умовах.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ (дивіться на упаковці): не допускати тривалого впливу клею на очі або шкіру. У разі потрапляння в очі промийте їх водою протягом 15 хвилин, у разі потрапляння на шкіру вимийте водою з милом. Якщо подразнення очей або шкіри триває, зверніться до лікаря.

Franklin International 2020 Bruck Street, USA Columbus, Ohio 43207

Зберігайте клей у місцях, недоступних дітям! Використовувати тільки за прямим призначенням.