



# ПРОФЕСІЙНІ КЛЕЇ ДЛЯ ДЕРЕВА

Артикул:  
**506X**

**Titebond®**  
Original Wood Glue

Клей на основі поліаліфатичної емульсії 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:

- ☐ забезпечує сильне початкове схоплювання,
- ☐ міцність клейового з'єднання вища за міцність самої деревини,
- ☐ не абразивний,
- ☐ не псує різучі інструменти при завершальній обробці,
- ☐ стійкий до дії нагрівання, розчинників і лакофарбових матеріалів,
- ☐ до висихання легко очищається водою,
- ☐ відповідає стандарту США ASTM D4236.

**РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ** торцевого і лицьового склеювання, всіх видів клейового складання, а також облицювання дерева, МДФ, ДВП, ДСП

**НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ** виробів, що експлуатуються поза приміщеннями або в умовах підвищеної вологості

**ФАСОВКА:** 118 мл /#5062/, 237 мл /#5063/, 473 мл /#5064/, 3,785 л /#5066/

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                                                                   |                 |                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|
| колір:                                                            | жовтий          | температура застосування:           | не нижче +10°C      |
| щільність:                                                        | 1,1 кг/л        | температура експлуатації:           | +4...+48 °C         |
| в'язкість:                                                        | 0,14 МПа·с      | витрата:                            | 5 м <sup>2</sup> /л |
| сухий залишок:                                                    | 46%             | робочий час клею:                   | 5 хв.               |
| леткі компоненти:                                                 | 10,7 г/л        | заморожування-розморожування:       | стабільний          |
| pH:                                                               | 4               |                                     |                     |
| Тест міцності клейового з'єднання<br>ASTM D-905 на твердому клені | Температура, °C |                                     | Руйнація, %         |
|                                                                   | 25              |                                     | 77                  |
|                                                                   | 65              |                                     | 10                  |
|                                                                   |                 | Навантаження,<br>кг/см <sup>2</sup> |                     |
|                                                                   |                 | 253                                 |                     |
|                                                                   |                 | 112                                 |                     |

## ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОРИСТАННЯ

**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 вологи 6-8 %.

**НАНЕСЕННЯ:** Клей наноситься пензлем або валиком.

**ВИТРАТА:** у середньому 5 м<sup>2</sup>/л або 195 г/м<sup>2</sup>.

**ТИСК ПРЕСУВАННЯ:** залежить від матеріалу, що склеюється: деревина низької щільності 7-10,5 кг/см<sup>2</sup>; деревина середньої щільності 8,8-12,3 кг/см<sup>2</sup>; деревина високої щільності 12,3-17,6 кг/см<sup>2</sup>.

**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.

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