

# Franklin International

2020 Bruck Street Columbus, Ohio 43207 614 443-0241 fax 614 445 1251



## Adhesivo Para Madera Titebond® III Ultimate

El Adhesivo Para Madera Titebond III Ultimate, es el primer adhesivo de un componente para madera que se limpia con agua jamás ofrecido, probadamente a prueba de agua. La fórmula a prueba de agua pasa la especificación ANSI/HPVA Tipo I de resistencia al agua, y ofrece resistencia superior de la unión, tiempos de armado abierto más largos y menor temperatura de aplicación.

Titebond III no es tóxico, libre de solventes y se limpia con agua – más seguro de usar que las tradicionales colas para madera a prueba de agua. Provee una fuerte adhesión inicial, lijado fácil sin reblandecimiento y está aprobado por la FDA para uso en contacto indirecto con alimentos (tablas de corte). Lo último en adhesivos para Madera – ideal para aplicaciones de exterior e interior.

Propiedades Físicas (Típicas)	<b>Tipo</b> Polímero Propietario Avanzado	<b>VOC Calculado</b> 5,6 g/L
	<b>Estado</b> Líquido	<b>Peso/Litro</b> 1,1 kg
	<b>Color</b> Canela	<b>Temperatura de tiza*</b> Aprox. 8°C
	<b>Película seca</b> Café claro	<b>Punto de inflamación</b> >93 °F.
	<b>Sólidos</b> 52%	<b>Estabilidad congelado/descongelado</b> Estable
	<b>Viscosidad</b> 4,200 cps	<b>pH</b> 2.5
	<b>Vida útil</b> 12 meses en envase herméticamente cerrado a menos de 24 °C.	

\*La temperatura de tiza indica la temperatura más baja recomendada a la cual la cola, el aire y los materiales pueden estar durante la aplicación para asegurar una buena unión.

Guías de Aplicación	<b>Temperatura de Aplicación</b> Sobre 8°C.
	<b>Tiempo de armado abierto</b> 10 minutos (21 °C./50%HR)
	<b>Tiempo de armado total</b> 20-25 minutos (21 °C./50%HR)
	<b>Esparcido mínimo requerido</b> Aproximadamente 0,1524 mm o 6,1 m <sup>2</sup> por litro
	<b>Presión de prensado requerida</b> Suficiente para juntar firmemente las uniones (generalmente, 100-150 psi para maderas blandas, 125-175 psi para maderas medias y 175-250 psi para maderas duras)
	<b>Métodos de aplicación</b> Botellas plásticas para aplicaciones finas; el adhesivo también se puede aplicar con aplicadores de rodillo o brocha.
	<b>Limpieza</b> Con paño húmedo mientras la cola está húmeda. Raspe y lije el exceso seco.
	<b>Patente en trámite</b>

Resistencia de Unión ASTM D-	Temperatura Temperatura Ambiente	Resistencia psi 4000	% Falla Madera 57
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	----------------------

# Franklin International

2020 Bruck Street Columbus, Ohio 43207 614 443-0241 fax 614 445 1251

905  
(En Arce Duro)

## Características del Producto

- Pasa la especificación ANSI/HPVA Tipo I de resistencia al agua
- Fórmula a prueba de agua que se limpia con agua
- Resistencia superior – fuerte adhesión inicial
- Diseñado para aplicaciones de interior y exterior
- Tiempos de armado abierto más largos
- Temperaturas de aplicación más bajas
- No afectado por terminaciones
- Aprobado por la FDA para contacto indirecto con alimentos

## Limitaciones

No es para inmersión continua o para uso bajo la línea de agua. No es para uso estructural o aplicaciones que resistan carga. No utilizar cuando la temperatura, el adhesivo o los materiales estén bajo 13°C. Almacene el producto a menos de 24°C. El almacenamiento sobre esta temperatura puede causar espesamiento del producto y acortamiento de la vida útil. En caso que el producto se ponga más espeso, agite vigorosamente golpeando la botella en una superficie dura hasta que el producto recupere su forma original. Debido a las variaciones en la superficie de la madera tratada, es una buena idea probar la adhesión. Lea la Ficha de Datos de Seguridad antes del uso. **NO CONGELAR. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

## Declaración de Advertencia

No se requiere información de advertencia. Por favor refiérase a la Ficha de Datos de Seguridad para mayor información.

## Información de Pedido

No. Catálogo	Tamaño	Unidades por empaque	Peso (kg)	Package per Pallet
1411	Botella de 35 g.	50	2,7	160
1412	Botella de 113 g.	12	2,3	270
1413	Botella de 227 g.	12	4	160
1414	Botella de 454 g.	12	7,3	100
1415	Botella de 1 kg	6	7,3	88
1416	Botella de Galón	2	9	63
1417	Cubo de 5 Galones	1	23	24
1418	Tambor de 55 Galones	1	250	4

**Noticia Importante:** Nuestras recomendaciones, cualquiera indicada, para el uso de este producto están basadas en ensayos que se suponen confiables. Debido a que el uso de este producto está más allá del control del fabricante, no se establece ninguna garantía, explícita o implícita, para el uso o los efectos incidentales de tal uso, manejo o posesión o de los resultados a obtener, estén de acuerdo con las indicaciones o se afirme que lo estén. Por lo tanto el fabricante expresamente se libera de responsabilidad. Más aún, nada de lo contenido aquí debe ser interpretado como una recomendación para el uso de cualquier producto en conflicto con las leyes existentes o las patentes que cubran cualquier material o su uso.