

## DESCRIPCIÓN

- Es un adhesivo base de poli acetato de vinilo, adecuado para la unión de todo tipo de madera entre sí.
- Es una cola sintética de secado rápido que desarrolla una fuerte adherencia en las uniones de madera.

## DATOS FÍSICOS Y PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	NA	Emulsión blanca	PA#1
Viscosidad Brookfield	cps	11000 - 18000	PA#15E
Sólidos en peso	%	41.0 – 44.0	PA#2
VOC (1)	g/L	404.82	CALCULADO
Flash point	°C	No aplica	VALOR TEÓRICO*

(1) Depende de la regulación del país donde se use

(2) \* Valor teórico según definición interna de laboratorio de ID

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie: Limpie las superficies a unir. Retire rastros de polvo, grasa, aceites y humedad. Cepille la madera con cepillo de carpintero.
2. Aplicar TEKNOCOLA EXTRA con brocha, espátula o rodillo. Generar una película que cubra de blanco toda la superficie y rápidamente unir a la otra ejerciendo presión para asegurar la penetración del adhesivo.
3. Si se aplica TEKNOCOLA EXTRA a ambas superficies, estas pueden estar algunos minutos expuestas al ambiente, luego se unen las superficies aplicando presión de 1 a 3 horas. Se logra la máxima fuerza de unión a las 24 horas.
4. Retirar los excesos de cola con un paño húmedo, antes que el producto seque.
5. Presión recomendada 50 a 100 lb/pulg<sup>2</sup>, número de capa 1, secado en prensa 1 a 3 horas, rendimiento teórico aplicado a una superficie: 1 kilo rinde 5 m<sup>2</sup> o 150 – 200 g/m<sup>2</sup> ; aplicado ambas superficies: 1 kilo rinde 4 m<sup>2</sup> o 200 – 250 g/m<sup>2</sup>.

El método y procedimiento de aplicación se ha realizado a nivel de Laboratorio a condiciones controladas, el comportamiento del producto puede variar dependiendo de las condiciones reales de aplicación.

## VENTAJAS

- Adhesivo adecuado para la unión de todo tipo de madera entre sí.

## APLICACIONES

- Une maderas de canto.
- Puertas contra placadas
- Enchapes a aglomerados
- Fabricación de tableros

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- Manual con brocha, espátula o rodillo.

## TIEMPO DE VIDA

---

Al menos 12 meses a partir de la fecha de fabricación en el envase original sellado a temperatura ambiente.

La duración depende de las condiciones de almacenamiento, el tiempo recomendado de la HT se ha realizado a condiciones controladas de temperatura y humedad.

## ALMACENAMIENTO

---

Proteger de los efectos de la intemperie y la luz. Almacenar a temperaturas entre 15 y 30°C. Una vez abiertos, los envases deben volverse a cerrar inmediatamente después de cada extracción del producto.

Es responsabilidad del usuario final conservar el material bajo condiciones controladas de temperatura y humedad.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

---

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El contacto prolongado con el producto puede causar irritación en pieles sensibles, se recomienda utilizar guantes.
- En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un médico.
- Evite accidentes usando gafas de protección.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, consulte a un médico.
- Consulte la hoja de seguridad del material o póngase en contacto con el fabricante para cualquier consulta.