

TEKNOCOLA ULTRA



Adhesivo a base de emulsión de poli acetato de vinilo

DESCRIPCIÓN

- Es una cola sintética de color blanco a base emulsión de poli acetato de vinilo, de alta concentración, con aditivos de gran poder adhesivo, presenta secado rápido, tiene buen desempeño en maderas húmedas(15%) y procesos que requieran cortos tiempos de secado.

VENTAJAS

- Al secar forma una película transparente.
- Ideal para muebles de exportación

APLICACIONES

- Pegamento adecuado para la unión de todo tipo de madera entre sí.
- Cuando se requiere buena adhesión sobre maderas duras, blandas y aglomerados (MDF).
- Une maderas de canto.
- Puertas contra placadas
- Todo tipo de ensamblaje
- Enchapes aglomerados
- Fabricación de tableros

DATOS FÍSICOS Y PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	NA	Emulsión blanca	EPT-001
Viscosidad Brookfield	cps	10000 - 17000	EPT-015
Sólidos en peso	%	44.00 - 48.00	EPT-002
VOC ⁽¹⁾	g/L	3.57	CALCULADO
Flash point ⁽²⁾	°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*

MÉTODO DE APLICACION

- Manual con brocha, espátula o rodillo.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie: Limpie las superficies a unir. Retire rastros de polvo, grasa, aceites y humedad.
2. Las superficies donde se aplique TEKNOCOLA ULTRA deben estar libres de polvo, grasa humedad, pinturas, etc.
3. Aplicar TEKNOCOLA ULTRA 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.
4. Si se aplica TEKNOCOLA ULTRA a ambas superficies, estas pueden estar algunos minutos expuestas al ambiente, luego se unen las superficies aplicando presión de media hora a 2 horas. Se logra la máxima fuerza de unión a las 24 horas.

TEKNOCOLA ULTRA



Adhesivo a base de emulsión de poli acetato de vinilo

5. Retirar los excesos de cola con un paño húmedo, antes que el producto seque.
6. Presión recomendada 50 a 100 lb/pulg², número de capa 1, secado en prensa 0.5 a 2 horas, rendimiento teórico aplicado a una superficie: 1 kilo rinde 5 m² o 150 - 200 g/m²; aplicado ambas superficies: 1 kilo rinde 4 m² o 200 - 250 g/m².

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.

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.