

TEKNOCOLA CLASICA

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 calidad, desarrollado para la unión de madera entre sí, pegado de cartones y papeles.

VENTAJAS

- Presenta resistencia al frío, por lo que en caso de ser expuesta a bajas temperaturas habrá un incremento en su viscosidad; sin embargo, sus características de fluidez y pegado retornarán cuando se le lleve a la temperatura ambiental (25 °C).

APLICACIONES

- Pegamento adecuado para unir maderas entre sí.
- Puertas contraplacadas.
- Enchapes de madera a aglomerados.
- Cartón y papel

DATOS FÍSICOS Y PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	NA	Emulsión blanca	EPT-001
Densidad a 23 °C	kg/gal	1.01 - 1.06	EPT-004
Viscosidad Brookfield	cps	36000 - 44000	EPT-015
Sólidos en peso	%	24.0 - 27.0	EPT-002
VOC ⁽¹⁾	g/L	10.35	CALCULADO
Flash point ⁽²⁾	°C	6 °C	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

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie: Cepille la superficie con cepillo de carpintero
2. Las superficies que se desea unir deben estar libres de polvo, grasa y humedad.
3. Aplicar TEKNOCOLA con brocha, espátula o rodillo, se aplica una película que cubra de blanco toda la superficie y se une rápidamente a la otra superficie, ejerciendo presión para asegurar la penetración del adhesivo.
4. Si se aplica TEKNOCOLA a ambas superficies, estas pueden estar algunos minutos expuestas al ambiente, luego se unen las superficies, aplicando presión de 1 a 5 horas. Se logra la máxima fuerza de unión a las 24 horas
5. Presión recomendada 50 a 100 PSI, número de capas 1, secado en prensa de 1 a 5 horas, rendimiento teórico 150 a 200 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.

TEKNOCOLA CLASICA

Adhesivo a base de emulsión de poli acetato de vinilo



TIEMPO DE VIDA

Al menos 09 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

- Mantenga el recipiente completamente cerrado.
- Mantenga alejado del alcance de los niños.
- El contacto prolongado con el producto puede causar irritación en pieles sensibles, se recomienda utilizar guantes
- Mantenga alejado del calor y el fuego.
- Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de contacto con los ojos lave con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un médico. Evite accidentes usando gafas de protección.
- Evite inhalar vapores.
- Consulte la hoja de seguridad del material o póngase en contacto con el fabricante para cualquier consulta