

### CARTA TÉCNICA

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

##### **PRODUCTO**

Es un pegamento blanco vinílico emulsionado. Está diseñado especialmente para la industria del mueble, de excelente adherencia y tiempo de secado rápido.

##### **TIPO**

P.V.A. (Vinílico)

##### **USOS RECOMENDADOS**

Se recomienda para pegar todo tipo de madera: pino, caoba, cedro, maple, nogal, superficies de triplay y fibracel. Principalmente en el ensamble de muebles, pegado de puertas y molduras, laminación de madera a madera, armado de sillas, cajones, también pega cartón y papel.

##### **COLORES**

Blanco y al secar transparente.

#### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

##### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

49 – 52

##### **SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)**

50 – 52

##### **VISCOSIDAD**

1,500 - 3,000 cP (10 r.p.m. y 25°C)

##### **DENSIDAD (g/ml)**

1.04 - 1.10

#### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

##### **GENERAL**

Es un pegamento de excelente adhesividad, fácil de aplicar y de secado rápido, diseñado especialmente para la industria mueblera de alta producción, excelente adhesividad y rapidez de pegado.

##### **EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

Nuestros productos están fabricados con materias primas con bajo contenido de VOC.

#### 4. DATOS DE APLICACIÓN

##### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Las piezas por pegar deben estar secas, limpias, libres de materiales extraños como polvo o grasa.

La madera a pegar no debe estar tratada con silicones, aceites, grasas, pinturas, barnices ni laminados plásticos.

Se recomienda usar madera virgen cuyo contenido de humedad no sea mayor al 11% en peso.

Las piezas de madera a pegar se deben pulir muy bien de tal manera que al juntar dichas piezas, éstas se acoplen perfectamente bien. Una vez que las piezas de madera hayan sido pulidas se deben limpiar ya sea con aire, con un cepillo o brocha de pelo para remover perfectamente bien el polvo que se depositó durante el proceso de pulido.

##### **INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO**

Agitar perfectamente bien el pegamento para obtener un producto homogéneo.

##### **DILUCIÓN**

No se recomienda. El producto está listo para usarse.

##### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Máquina de rodillos.

Máquina provista de tanque de presión con boquillas y mangueras.

Brocha, llana dentada y envase aplicador.

**Máquina con rodillos:** Limpie perfectamente bien los rodillos aplicadores y depósitos contenedores de pegamento. Vierta el pegamento directamente a los rodillos y contenedor alimentador de los rodillos (charola). Ajuste los rodillos de la máquina a una abertura suficiente para que se aplique un espesor de pegamento apropiado, de tal manera que impregne perfectamente bien toda la superficie a pegar.

Nota: Evite aplicar exceso o escasez de pegamento, revise periódicamente la abertura de los rodillos así como la cantidad de pegamento que se tiene en los rodillos y contenedor.

Una vez que se haya hecho la aplicación del pegamento, junte las piezas y aplique presión entre 3-4 Kg/cm<sup>2</sup> (44-60 lb/in<sup>2</sup>) por un tiempo de 35 minutos. Al término de este tiempo las piezas pegadas pueden manejarse con seguridad procurando no forzarlas.

**Máquina con sistema de presión y boquillas:** Antes de usar este equipo limpie perfectamente bien el depósito contenedor de pegamento, mangueras y boquillas de aplicación.

Vierta el pegamento en el tanque contenedor y ajuste la presión de este tanque entre 400 y 450 psi, para permitir que se aplique la cantidad apropiada de pegamento.

Fije la presión de la máquina para unir las piezas a 3-4 Kg/cm<sup>2</sup> (44-60 lb/in<sup>2</sup>) por un tiempo de 35 minutos.

Al término de este tiempo las piezas pegadas pueden manejarse con seguridad procurando no forzarlas.

### CARTA TÉCNICA

**Brocha, llana dentada y envase aplicador.** Revise que estos instrumentos estén limpios y en buenas condiciones. Aplique una cantidad de pegamento de tal manera que impregne perfectamente bien las piezas a pegar. Una las piezas y aplique presión 3-4 Kg/cm<sup>2</sup> (44-60 lb/in<sup>2</sup>) por un tiempo de 35 minutos. Al término de este tiempo de presión las piezas pegadas pueden manejarse con seguridad procurando no forzarlas.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente cuando la temperatura sea mayor a 9° C.

#### TIEMPO DE SECADO

Película aplicada en vidrio a un espesor de 4 milésimas de pulgada y a 25°C (77°F): 16 minutos.

#### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

7 milésimas de pulgada a una sola cara.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

Superficies pulidas y planas de madera 200 g/m<sup>2</sup>

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave perfectamente bien sus equipos e instrumentos de aplicación con agua limpia. Esto ayudará a conservarlos en buen estado por mucho tiempo y le evitará gastos innecesarios.

---

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

---

#### INFLAMABILIDAD

Producto no inflamable.  
Polímeros en dispersión en agua.

#### ALMACENAMIENTO

Almacenar en envase original bien cerrado entre 5° y 35° C bajo techo.  
Después de su uso cierre bien el envase y manténgalo fuera del alcance de los niños.

---

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

#### LIMITACIONES

No se debe aplicar a temperaturas menores de 9° C.  
No se debe usar para pegar metal, cuero, vidrio, tela, plásticos rígidos, vinilos flexibles, hules y porcelana.

#### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Seco catalizado -10°C (14°F)  
90°C (194°F)

#### RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN MADERA DE MAPLE (lb/in<sup>2</sup>)

20 minutos	700 - 800
30 minutos	800 - 900
60 minutos	900 - 1000
120 minutos	1000 - 1100
24 horas	1300 - 1500

---

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

#### PRESENTACIÓN

Cubeta	18 Kg.
Tambor	210 Kg.

---

### 8. IMPORTANTE

---

#### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

#### IMPORTANTE

**Comercial Mexicana de Pinturas S.A. de C.V.** declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**