

UNIRAPID

PEGAMENTO BLANCO

EXTRAFUERTE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pegamento blanco vinílico emulsionado, 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 y formación de pedestales para mesas. Útil para formar masillas de migajón hechas con pan blanco BIMBO y harina de maíz para trabajos artesanales. Además pega cartón y papel.

COLORES

Blanco y al secar transparente.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN

PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR PESO

54 - 56

PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR VOLUMEN

48 - 50

VISCOSIDAD

2,700 - 3,900 cP (10 r.p.m. y 25° C)

DENSIDAD g/mL

1.04-1.125

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

En la fabricación de nuestros productos no usamos compuestos de plomo y mercurio.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

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

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, estas 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 deposita durante el proceso de pulido.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agitar perfectamente bien el

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envase original bien cerrado entre 5° C y 35° C bajo techo.

pegamento para obtener un producto homogéneo.

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/cm² (44-60 lb/in²) por un tiempo de 30 minutos. Al término de este tiempo las piezas pegadas pueden manejarse con seguridad procurando no forzarlas.

MÁQUINA CON SISTEMA DE PRESIÓN Y BOQUILLAS. (sistemas de pegado:

Finger Joint, coples y taquetes de madera). 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/cm² (44-60

Cualquier cambio a las instrucciones y

lb/in²) poner la velocidad de pegado de la máquina a razón de 60 a 90 piezas por minuto.

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/cm² (44-60 lb/in²) por un tiempo de 30 minutos. Al término de este tiempo de presión las piezas pegadas pueden manejarse con seguridad procurando no forzarlas.

DILUCIÓN

No se recomienda. El producto está listo para usarse.

TIEMPO DE SECADO

Película aplicada en vidrio a un espesor de 4 milésimas de pulgada y a 25°C (77°F): 19 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/m²

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.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente cuando la temperatura sea mayor a 9°C

MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Producto no flamable.
Polímeros de dispersión en agua.

Después de su uso cierre bien el envase y manténgalo fuera del alcance de los niños.

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	-10°C (14°F)
	90°C (194°F)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN MADERA DE MAPLE (lb/in²)

20 minutos	750-1100
30 minutos	800-1250
60 minutos	1000 - 1400
120 minutos	1100 - 1600

PRESENTACIONES

PRESENTACIÓN

Bote	125 g
Bote	250 g
Bote	500 g
Bote	1 kg
Bote	4 kg
Cubeta	20 kg
Tambor	210 kg

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

Comex declara que este producto cumple con las especificaciones establecidas para éste.

recomendaciones de nuestros productos es responsabilidad de terceros que 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, pueden solicitar información o 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 71 26639.**