



MASTERX- COLA FRIA ADHESIVO PARA MADERA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

COLA FRIA MASTERX es un ADHESIVO PARA trabajos en MADERA que está formulado sin solvente con base acuosa, es un adhesivo PVA (Polivinil Acetato) especialmente diseñado para que tenga un fuerte agarre inicial, ideal para el pegado de molduras de madera, listones de madera, cartón, papel, trabajos de carpintería, ensambles, enchapes, entarugado y otros.

La COLA FRIA de MASTERX fragua a temperatura ambiente, viene lista para usar, además está fabricada a base de agua, pues es seguro y ecológico, no expele hedor y no contiene solventes, por tanto, puede ocuparlo en espacios cerrados.

Diseñado también para trabajos de artesanía, pegado de papeles, cartulinas, corcho, etc.

CARACTERISTICAS

Libre de solventes, a base de agua. (ecológico)

La COLA FRIA de MASTERX se puede lijar una vez Fraguado.

Excelente fusión entregando uniones rígidas.

Mantiene sus propiedades inalterables en el tiempo.

Fácil de limpiar: solo use agua

Alta Adhesión una vez Fraguado

Resistencia a la temperatura 90°C (Fraguado)

Fácil de usar: sin necesidad de mezclar.

No escurre, la consistencia es tipo pasta. (sin curar)

Sin necesidad de ocupar imprimante

DATOS TÉCNICOS

Curado superficial – probado a: 23°C±2°C, RH50%±5%

Aspecto (sin curar): Pasta

Olor: Bajo Olor

Viscosidad 15.000 a 25.000 cps

Tiempo de curado superficial, min: 120 (con Prensa)

Máxima Resistencia: 24HRS

Grado de extrusión, g/Min: 350

Temperatura de aplicación, °C: +5 to +45

Resistencia a la Temperatura °C: -20 to +90

Curado total – Probado a 23°C±2°C, RH50%±5%

Aspecto (curado): Piedra - Solido.

Resistencia al corte, MPa 9.5

Dureza Shore A: 70 a 80

Fuerza inicial, MPa> 3.0

Tiempo de Almacenaje: 48 Meses



APLICACIONES

La COLA FRIA de MASTERX Puede ser ampliamente utilizado para pegar paneles, maderas contrachapada, molduras de madera y pisos, chapas madera, zócalos de madera, guardapolvos y adornos a las paredes. (no recomendado para Metales, pisos azulejos, cerámico o porcelanato).

Es adecuado para trabajos de carpintería, madera y otros materiales de construcción porosos.

Pega de la mayoría de los tipos de pisos: de madera, parquet y madera laminada; paredes; corcho, cartón, papel, cartulina y también para trabajos de artesanía

LIMITES PARA LA APLICACION

La COLA FRIA de MASTERX no está adaptado para las siguientes situaciones y/o aplicaciones:

1. No es apto para aplicarlo en sustrato que tengan movimientos mecánicos.
2. A todas las superficies sucia o contaminada, que desangre o expulse aceite, o que contengan solventes tales como madera sumergida en aceite o en otros hidrocarburos, no apto para el relleno de fisuras que expulsan aceite o algún tipo grasa no curada o sulfurosa, además no está apto para aplicarlo sobre superficies húmedas. Las maderas con alto contenido de resina, se recomienda limpiarlas con acetonas previamente y después proceder con el pegado con cola fría.
3. El uso en superficies que tienen inmersión constante de agua.
4. No se adherirá a plásticos como el polietileno, el polipropileno, el teflón, entre otros.
5. No es apto para montaje de vidrio estructural.
6. No es apto para aplicarlo en lugares que fácilmente sufren de movilidad mecánica.
7. No se debe aplicar en el exterior, si es probable que llueva dentro de las 2 horas posteriores a la aplicación.

Observación: Cuando el sustrato o superficie no es conocido, probar antes de aplicar.

COMO UTILIZAR

TEMPERATURA DE APLICACIÓN: + 5 °C a +45 °C

1. Limpie y retire todo el material anterior o residuo de la superficie de acoplamiento, donde aplicará COLA FRIA de MASTERX. (es muy importante que el área de aplicación esté seca). Las maderas con alto contenido de resina, se recomienda limpiarlas con abundante acetona antes de proceder con el pegado con cola fría.
2. Abra el envase en uno de sus esquinas.
3. Aplique una capa de COLA FRIA MASTERX de forma continua y uniforme en la superficie a adherir. Para conseguir un buen agarre inicial, es recomendado instalar con abundante COLA FRIA de MASTERX.
4. Debe montar las piezas inmediatamente después de aplicar el adhesivo de montaje, mientras esté todavía húmeda y fresca. El adhesivo será curado por completo después de 24 horas desde de la aplicación del adhesivo.
5. Hay ocasiones que es necesario prensar, en este caso se recomienda mantener presando por los menos por 120 minutos en condiciones normales, el tiempo depende de las condiciones ambientales.

Presión Recomendada:

Para Uniones de Superficie > 0.2 N/MM2

Para Uniones de Ensamblaje > 0.5 N/MM2

Para Piezas bajo tensión, es necesario mayores niveles de presión.

Se recomienda ensamblar las piezas mientras el adhesivo aun este húmedo.

DURACIÓN

El producto tiene una duración de 48 meses para los envases cerrados, en un lugar de almacenamiento fresco y seco, a temperaturas entre +5 °C y 30 °C. El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura, es decir de +5 °C a 11 °C.

Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

COLOR

Blanco.

FORMATO - EMPAQUE

Bolsa: 1 Kilo (1.000 GR)

Bolsa: 500 GR.

Embalaje disponible.



NOTAS PARA UNA UTILIZACIÓN SEGURA

Mantener fuera del alcance de los niños. El lugar debe estar bien ventilado. No deje que el producto toque sus ojos. Si accidentalmente entra en los ojos, lávese los ojos con abundante agua. Antes de la utilización de COLA FRIA de MASTERX, lea atentamente las especificaciones de los productos, el material de apoyo, e instrucciones en el empaque o envase.

OTRA INFORMACIÓN

La marca MASTERX tiene todos los derechos reservados. La copia y / o la descarga de esta información con el fin de utilizar correctamente los productos de la marca está permitida siempre que: (1) la información se copie en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito por escrito del importador, y (2) copiar información original con intención de revender o distribuir de otro modo con la intención de obtener ganancias al respecto.

Los datos contenidos en este documento se entregan únicamente con fines informativos y se cree que son confiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control.

Fecha de Revisión: 03/02/2022

Exoneración de responsabilidad

Nota:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, MASTERX no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.