



MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO de MASTERX es un adhesivo multiuso de alta resistencia, de excelente calidad, extra fuerte que sirve para adherir muchos materiales, como sustratos.

El ADHESIVO DE CONTACTO MASTER-PREN de MASTERX fragua a temperatura ambiente. Además, es flexible y durable, una vez fraguado, también posee una baja toxicidad, pues no contiene tolueno.

Diseñado para que sea compatible con la mayoría de los materiales utilizados p. Ej. Cuero, Goma, Suela, Madera, Papel, Tela, Alfombra, Espuma plástica, Caucho, Corcho, Enchapes postformado, Formalita, entre otros.

CARACTERISTICAS

Libre de TOLUENO.

Inflamable (No Fraguado)

Buena Agarre inicial.

Excelente fusión con los sustratos.

Secado Rápido.

Fácil de usar: sin necesidad de mezclar.

No escurre, la consistencia es viscosa. (sin curar)

Buena resistencia al calor y agua. (Fraguado)

DATOS TÉCNICOS

Curado superficial – probado a: $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, $\text{RH}50\% \pm 5\%$

Aspecto (sin curar): Líquido viscoso

Olor: Olor bajo (fraguado)

Peso específico (Sin curar- 20°C): 0.03 ~ 1.00

Viscosidad, mPa.s. 3500 ± 300

Contenido sólido, %: 35 ~ 45

Temperatura de aplicación, $^{\circ}\text{C}$: +5 a +45

Cobertura: 3 a 4 metro cuadrado por Litro (aplicación doble cara reduce a 1 ó 2 por Litro)

Resistencia a la Temperatura, $^{\circ}\text{C}$ - 30°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

Curado total – Probado a $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, $\text{RH}50\% \pm 5\%$

Resistencia pura, MPa, madera a madera 1.1 (1H)

Resistencia pura, MPa, madera a madera 1.8 (24H)

Fuerza de desprendimiento, N / mm, lienzo a aluminio 3.2 (24H)

Resistencia al agua excelente

Resistencia a la tracción, madera, MPa 2.7 (24H)

Estándar: GB 18583-2008

APLICACIONES

MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO de MASTERX esta formulado para adherir muebles, madera, cuero neutro, tela, goma, suela, papel, alfombras, caucho, corcho, enchapes postformado, etc.

Ideal para artesanías, reparación de calzado, trabajos de cuero y trabajos decorativos y bricolaje.

LIMITES PARA LA APLICACION

MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO de MASTERX no está adaptado para el montaje estructural, además para las siguientes situaciones y/o aplicaciones:

1. 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.

2. No es apto para aplicarlo en sustrato que tengan movimientos mecánicos.
3. No se adherirá a algunos plásticos como el polietileno, el polipropileno y el teflón
4. No es apto para montaje estructural.
5. Mantener una adecuada ventilación durante su aplicación y proceso de fraguado. Si va a aplicar en interiores, que sea en lugares ventilados.
6. No es apto para el contacto directo con alimento.
7. En superficies pintadas, puede desprenderse.
8. No utilizar cerca del fuego o cuerpos incandescentes.
9. No eliminar el producto por el alcantarillado.

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 MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO. (es muy importante que el área de aplicación esté seca)
2. Retire la tapa del envase, rompa el sello y aplique el adhesivo en ambas caras, tanto lo que se quiere pegar como donde será adherido.
3. Aplique adhesivo suficiente en las áreas de contacto y deje orear unos minutos (que al tacto de la impresión de estar seco)
4. Unir ambas superficies que contiene MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO y preñe fuerte. Deje secar algunas horas.
5. El fraguado completo es después de 24 horas.

DURACIÓN

El producto tiene una duración de 12 meses para los envases cerrados, en un lugar de almacenamiento fresco y seco, a temperaturas entre +5 °C y 27 °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

Ámbar.

Diferentes colores disponibles

FORMATO - EMPAQUE

Pomo (estuche cartón): 120 CC – 20 CC

Tarro Metálico: 1/32 GL (125 CC) – 1/16 GL (250 CC) – 1/4 GL (1LT)

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 MASTER-PREN ADHESIVO DE CONTACTO 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: 03/02/2015



**Adhesives
& Sealants**

Ficha Técnica

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.