



MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MASTER-BONDER de MASTERX es un adhesivo instantáneo monocomponente, especialmente diseñado para la adhesión de alto rendimiento y curado extra rápido.

MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO fragua a temperatura ambiente, y se caracteriza por ser un adhesivo Premium, de fragüe extra rápido y proporciona una unión firme y duradera, en una variedad de materiales como: plástico, caucho y metal, vidrio, madera y cuero.

MASTER-BONDER de MASTERX puede adherir casi cualquier sustrato (excepto ciertos plásticos) de manera rápida y segura, y es ideal para productos domésticos.

CARACTERISTICAS

Monocomponente (Cianoacrilato)

Adhesivo sin solvente.

Pega en segundos.

Excelente unión para una variedad de superficies.

Producto listo para usar, sin necesidad de mezclar.

Una superficie de contacto pequeña es suficiente para adherir fuertemente.

DATOS TÉCNICOS

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

Aspecto (sin curar): Líquido Claro - Translucido

Olor: Bajo Olor

Peso específico (Sin curar): 1.0

Viscosidad, mPa.s. 1 ~ 10

Tipo químico: cianoacrilato de etilo

Temperatura de aplicación, $^{\circ}\text{C}$: +5 a +40

Punto de inflamación (TCC), $^{\circ}\text{C}$ > 93

Tiempo curado total, hora: 24

Aspecto curado: ultra transparente sólido

Granallado Acero arrugado, MPa: > 13 (Resistencia al corte)

Aluminio grabado, MPa: > 10 (resistencia al corte)

Acero Granallado, MPa: > 12 (Resistencia a la Tensión)

Caucho de nitrilo, MPa: > 6 (Resistencia a la tracción)

Rango de temperatura: -30°C a 85°C

APLICACIONES

MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO de MASTERX esta especialmente formulado para lograr una fuerte unión entre superficies bien acopladas en poco tiempo. Adhiere materiales como caucho, metales, plásticos, vidrio, porcelana, etc.

Ideal para la fijación de piedras preciosas y semipreciosas en anillos, y es ideal para la joyería.

Útil para reparaciones de electrodomésticos como: planchas, aspiradoras, tasas, jarros, etc.

Ampliamente utilizado en la fabricación de artículos de acrílico, en el pegado de materiales POP y elementos de visualización.

LIMITES PARA LA APLICACION

MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO de MASTERX no está adaptado para ajustes estructurales y para las siguientes situaciones y/o aplicaciones:

1. A sustratos o superficies que tengan temperatura que sobrepasen los $+50^{\circ}\text{C}$ o inferiores a $+5^{\circ}\text{C}$.



2. A todas las superficies sucia o contaminada, que desangre o expulse aceite, o que contengan solventes tales como madera con impregnación en aceite o en otros hidrocarburos, no apto para el relleno de fisuras que expulsan aceite o algún tipo de grasa no curada o sulfurosa, además no está apto para aplicarlo sobre superficies húmedas.
3. El uso en superficies que tienen inmersión constante de agua.
4. A las superficies que tenga contacto directo con alimentos.
5. No apto para vidrios estructurales.
6. Se recomienda confirmar la compatibilidad del producto con sustratos especiales o desconocidos.
7. No recomendado para algunos plásticos como los plásticos de polietileno o polipropileno.
8. MASTERX no puede asumir la responsabilidad del producto que haya sido contaminado o almacenado bajo condiciones distintas a las indicadas anteriormente.

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 residuo de la superficie de acoplamiento (grasa, humedad, aceites, etc), donde aplicará MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO de MASTERX. (es muy importante limpiar con un producto adecuado, y esperar que seque).
2. Mantenga el tubo de MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO de MASTERX con la punta hacia arriba, alejado del rostro, gire la tapa y asegúrese de retirar el sello de seguridad.
3. Luego aplique una pequeña cantidad de MASTER-BONDER en la superficie a adherir. Posteriormente una y presione inmediatamente ambas superficies unos segundos hasta quedar unidas. (10 segundos)
4. Limpie el exceso de adhesivo con acetona.
5. Después del uso, tape inmediatamente el envase y guarde en un lugar seco y fresco, siempre con la punta hacia arriba.

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. Almacenamiento óptimo: 5 °C a 18 °C. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

COLOR

Claro.

FORMATO - EMPAQUE

Botella de aluminio: 2 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 MASTER-BONDER ADHESIVO INSTANTANEO 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: 11/27/2012



**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.