BETAMEX

Ficha técnica
Revisión 11/2014

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo de cianoacrilato monocomponente con base química de cianoacrilato de metoxietilo.

APLICACIONES:

BETAMEX es un adhesivo que posee excelentes propiedades de adhesión sobre diferentes materiales, incluyendo metales, plásticos y elastómeros. Ha sido especialmente diseñado para unir materiales porosos o absorbentes como la madera, el papel, el cuero o textiles.

PROPIEDADES:

BETAMEX se caracteriza por ser un adhesivo de cianoacrilato transparente, no irritante y sin olor. Hay que resaltar sus propiedades de pegado sin empañamiento (sin efecto "blooming").

Es muy adecuado en aplicaciones donde sea necesario controlar el nivel de componentes volátiles.

INDICACIONES DE USO:

Las superficies a pegar deben ajustar entre sí, deben estar limpias, secas y libres de polvo y grasa.

Aplicar el adhesivo sobre una de las superficies a unir, sin emplear ningún utensilio, como trapos o cepillos, para extender el adhesivo.

Ensamblar las piezas en el transcurso de pocos segundos. Las piezas deben posicionarse de forma precisa, ya que se dispone de un tiempo corto de ajuste y centrado de las mismas.

Mantener las uniones fijas o sujetas hasta que el adhesivo haya fijado. El tiempo de fijación necesario es variable en función de los materiales.

Para obtener más información, por favor, consulte a nuestro Departamento Técnico.

En condiciones normales, la humedad atmosférica inicia el proceso de curado. Aunque la resistencia completa se desarrolla en relativamente poco tiempo, es necesario un curado completo, de 24 a 72 horas en función del material y condiciones ambientales, antes de que la unión alcance su máxima resistencia. Hasta este momento no se recomienda someter el pegado a cargas operativas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:	Líquido incoloro de baja viscosidad.
Viscosidad:	Brookfield, Sp2, 12 rpm, 25ºC
	1350 ± 150 mPa·s
Densidad:	1.12 g/cm^3

Tiempo abierto, 25 ºC:

En cuero	> 120 min
En tela	> 120 min
En goma (NBR)	> 120 min

ALMACENAMIENTO:

Almacenar durante un periodo máximo de 12 meses.

PRESENTACIÓN:

Tubos de 3 g, 5 g (pincel y precisión), 20 g y 50 g.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Este producto no está clasificado como peligroso.

Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes.

Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."

Quilosa - Selena Iberia S.L.U.
Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com