



FICHA TÉCNICA adhesivo instantáneo

DESCRIPCION GENERAL

Rex Adhesivo instantáneo, es un adhesivo a base de cianoacrilato desarrollado para aplicaciones que necesiten alta velocidad de curado y una excelente resistencia. El proceso de curado se inicia inmediatamente el adhesivo entra en contacto con la humedad del ambiente. Adhesivo de baja viscosidad, de uso general. Se adhiere a una amplia variedad de metales, plásticos, gomas, madera de porcelana, cuero y muchos otros materiales.



DETALLE DEL PRODUCTO

30397	Rex Adhesivo Instantáneo, 2 gr x 12 pcs x 50CA
30398	Rex Adhesivo Instantáneo, 2 gr x 24 CA
30399	Rex Adhesivo Instantáneo, 1 gr X 3 pcs x 24 CA
30400	Rex Adhesivo Instantáneo, 5 gr x 12 CA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre químico: Etilcianoacrilato

Apariencia (visual): Líquido incoloro ligeramente amarillento

Viscosidad a 25 °C: 40 a 60 cps

Densidad a 25 °C: 1,04 a 1,06 g / ml

Punto de inflamación (TCC):> 80 ° C

Tiempo de Almacenamiento a 6 °C : 24 meses como de aluminio

Soluble en: Mek, Acetona, Nitrometano.

Apariencia (visual) después de curado: Sólido Incoloro

Temperatura de funcionamiento: -55 a 80 ° C

Relleno de separación: 0,06 mm

Resistencia al Cizallamiento (acero x acero): ≥ 100 kgf / cm²

Tiempo cura total: 24 horas



TIEMPO DE CURADO EN OTROS SUSTRATOS

Tiempo de curado en otros sustratos:

Substrato	Tempo (segundos)	Substrato	Tempo (segundos)
ABS x Aço	≤ 20	PVC	≤ 15
Aço x Aço	≤ 15	Couro	≤ 15
NBR x Aço	≤ 15	Madeira x Madeira	≤ 30
ABS x ABS	≤ 15	NBR x NBR	≤ 20
ABS x NBR	≤ 20	ABS x Madeira	≤ 15

Nota: Factores influyentes en la velocidad de curado sobre los distintos sustratos: el tipo de sustrato, condiciones de la superficie, condiciones de aire, limpieza, holguras entre los sustratos, etc.

APLICACIÓN

Para obtener un buen resultado, todas las superficies deben estar limpias, libres de aceite y polvo.

Se debe aplicar una capa fina de adhesivo en sólo una cara de los sustratos a pegar, exceso perjudica el buen rendimiento del adhesivo.

Luego de aplicar el adhesivo se deben mantener las piezas presionadas por aproximadamente 20 segundos, donde la cura inicial se completará y la pieza podrá manejarse con seguridad. La curación total ocurrirá en 24 horas. Este adhesivo está indicado para espacios de hasta 0,06mm.

La limpieza del exceso de adhesivo, debe hacerse con acetona o MEK (metil-etil cetona).

No se adhiere a plásticos a base de poliolefinas (PP), silicona y Teflon * (* marca registrada Dupont).

Para el manejo del producto, se recomienda el uso de elementos de protección personal. Para mayor información de seguridad, consultar a la hoja de datos de seguridad del producto.



INSTRUCCIONES DE USO

1. Girar la tapa en sentido del reloj para abrir el sello de seguridad.
2. Gire la tapa en contra del sentido del reloj.
3. Aplique adhesivo en uno de los sustratos a pegar.
4. Presiones los sustratos por 20 segundos
5. Cierre el envase y almacene refrigerado para aumentar la vida útil del producto.
6. Para quitar excesos: limpiar con MEK o acetona.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Cuando el almacenamiento de los productos a corto plazo se recomienda mantenerlos en un lugar seco y bajo refrigeración entre 2°C y 21°C para envases sellados. Después de abrir el embalaje se recomienda dejar bajo refrigeración para prolongar su vida útil.

La condición ideal de almacenamiento se obtiene entre 3 ° C a 6 ° C y se mantiene en ambientes secos. Producto no inflamable.

Evitar el contacto entre el producto y el agua, ocurrirá reacción exotérmica y generará gases tóxicos e irritantes, pudiendo causar quemaduras en contacto con la piel y los ojos. No inhale el adhesivo cianoacrilato, es una sustancia irritante.

En caso de derrames o fugas, tirar agua a una distancia segura, esperar 30 minutos y después de este tiempo, remover con espátula metálica. No limpiar con tejido o papel absorbente.

Dirección	: Amunategui 232 Of. 2001, Santiago - Chile
RUT	: 76.138.141-5
Fono	: +56 232626712
Página Web	: www.rexadhesivos.cl
Contacto	: contacto@rexadhesivos.cl