

Características

El **SINTESOLDA RÁPIDO TRANSPARENTE** es un adhesivo transparente de dos componentes, Resina y Endurecedor, los cuales deben ser mezclados para obtener un producto que endurece en diez minutos y cura completamente en tres horas y media. Al endurecer retiene su forma sin contraer ni dilatar. Presenta alta resistencia eléctrica y puede actuar como aislante eléctrico. Es resistente a altas y bajas temperaturas, a la humedad, a la mayoría de los solventes, ácidos y álcalis. No corroe los materiales.



Aplicaciones

Los usos del **SINTESOLDA RÁPIDO TRANSPARENTE** son innumerables en los diferentes sectores: Doméstico, Automotriz e Industrial. Se usa para hacer reparaciones, para pegar madera, metales, principalmente hierro, fundición, aceros inoxidables, aluminio y bronce, cemento, piedra, vidrio y algunos plásticos. Permite obtener resistencia a la rotura, resistencia a la temperatura, resistencia eléctrica y resistencia química. Se usa para pegar y para rellenar, como aislante eléctrico y como recubrimiento protector. A nivel automotriz se utiliza para pegar boceles, lujos, tableros, espejos retrovisores.

Propiedades

Parámetros	Valores
Color	Transparente
Tiempo de curado inicial a 20 °C	10 minutos
Tiempo de curado total a 20 °C	3 horas 30 minutos
Resistencia química	Agua, hidrocarburos alifáticos, ácidos minerales diluidos y bases alcalinas.
Resistencia a la temperatura	-50°C a 150°C
Cada uno de sus componentes es soluble en	Acido acético, acetona, hidrocarburos aromáticos, acetato de butilo, acetato de etilo, cloroformo, metanol, etanol, MEK, MIBK y solventes clorados.

Instrucciones de uso

1. Limpie muy bien las superficies a unir. Si es necesario, utilice algún solvente o desengrasante y seque perfectamente.
2. Tome volúmenes iguales de la Parte A, Resina y de la Parte B, Endurecedor.
3. Mezcle bien, hasta obtener un producto de color uniforme. El tiempo disponible para trabajar el producto, después de mezclado, es de aproximadamente cinco minutos, pero varía con la temperatura, aumenta en climas fríos y disminuye en climas calientes.
4. Aplique sobre las superficies a pegar.
5. Una las partes y deje en reposo hasta que cure. A una temperatura de 20°C, el producto inicia su proceso de curado a los 10 minutos después de mezclado y alcanza su curado total en 3 1/2 horas. Pero esto varía con la temperatura; el tiempo requerido aumenta en climas fríos y disminuye en climas calientes.

Nota: Para obtener los mejores resultados mezcle muy bien y verifique la limpieza de las superficies

Presentaciones

El SINTESOLDA RÁPIDO TRANSPARENTE se ofrece en las siguientes presentaciones:

- 1102001 - 14 g en empaque blíster - 25 unidades por caja.
- 1102012 - 1 Kilo – 1 unidad.

Toxicidad

Los componentes del producto, antes de curar, pueden ser tóxicos e irritantes; si se ingieren pueden causar envenenamiento y su contacto externo puede causar dermatitis.

Por ello, si se ingiere, es necesario obtener ayuda médica, y después de usarlo se recomienda lavar las manos con abundante agua y jabón.

Sin embargo, el polímero que se genera después del curado, no presenta toxicidad alguna y puede ser puesto en contacto con alimentos; siendo suficiente precaución, esperar a que su curado sea total y lavar con agua pura.

Almacenamiento

Estos productos, de dos componentes, pueden almacenarse casi por tiempo indefinido, sin embargo no es recomendable hacerlo por más de un año.

Manejo

Una vez se sacan los componentes de los tubos, cerrar cada uno con su correspondiente tapa. Después de usar el producto, lavar las manos con abundante agua y jabón. El producto que no utilice, guárdelo en sus envases cerrados, evitando que se mezclen los dos componentes.

Ene - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.