

ADHESIVO EPOXY A-308

DESCRIPCIÓN

El Adhesivo epoxy A-308 es un adhesivo multipropósito, **libre de solventes y de curado rápido** destinado especialmente a aplicaciones en las que se requiera movilizar o poner en servicio rápidamente la pieza reparada o reconstituida.

De dos componentes, translucido y de alto poder adhesivo, es ideal para pegar, sellar o rellenar madera, aglomerados, metales, hormigón, etc.

Resiste el ataque de agentes químicos agresivos como ácidos y álcalis diluidos, grasas, aceites y solventes.

Una vez fraguado, el material puede ser limado, aserrado, agujereado, fresado, lijado, pulido y pintado con herramientas comunes.

APLICACIONES

Trabajos en madera

Pegar, sellar y rellenar pisos de madera, aglomerado.

Rellenar poros en hormigón, cemento.

MODO DE USO

1° PASO:

Realizar una adecuada preparación de la superficie consistente en un lijado o rayado previo con el fin de eliminar restos de óxido, pintura o partículas sueltas, aumentar el área de adhesión y generar mordientes para un mejor anclaje mecánico del adhesivo. Luego desengrasar la superficie utilizando alcohol medicinal (no utilizar thinner) a fin de eliminar residuos de la lija.

2° PASO:

Mezclar partes iguales de ambos componentes

3° PASO:

Aplicar el adhesivo sobre una de las superficies a unir

4° PASO:

Unir y mantener la unión inmóvil durante 1 hora.

MUY IMPORTANTE: Una adecuada preparación de la superficie y un correcto mezclado de los componentes garantizarán el éxito de la adhesión.

RECOMENDACIONES

La superficie para reparar debe estar seca.

Si la reparación debe quedar expuesta a la luz solar directa, se recomienda protegerla con pintura para exterior, debido a que los epoxy no tienen buena resistencia a los rayos UV.

INFORMACION TECNICA

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Color de la Mezcla: | Ámbar |
| Relación de Mezcla: | 1 A : 1 B |
| Densidad de la mezcla: | 1.0 ± 0.05 g/cm ³ |
| Tiempo Abierto de Trabajo (*) | 15' a 25 °C |
| Tiempo de Endurecimiento (*) | 30' a 25 °C |
| Dureza Shore D a 25 °C: | ≥80 a las 24 hs. |
| Resistencia a la tracción a las 24 hs: | Unión sup. acero ≥ 180 kg/cm ² |

Unión sup. madera $\geq 60 \text{ kg/cm}^2$
Rendimiento: 1.1 Kg/ m² para un espesor de 1 mm
Temperatura de descomposición: 202 °C
(*) Valores obtenidos sobre 20 g de mezcla.

El producto desarrolla su máxima resistencia a las 24 horas

| RESISTENCIA QUIMICA | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Agua Fría | Excelente |
| Agua Caliente | Excelente |
| Hidróxido de Sodio 10 %, | Excelente |
| Ácido Clorhídrico 10% | Excelente |
| Ácido Sulfúrico 30% | Excelente |
| Hidrocarburos (Nafta, Kerosene, etc.) | Excelente |
| Grasas y Aceites | Excelente |
| Radiación UV | Baja (ver recomendaciones) |

HIGIENE

Lave sus manos y las herramientas utilizadas con agua tibia y jabón o detergente, antes de que el adhesivo fragüe. Recuerde que, una vez endurecido el producto, sólo podrá retirarse por medios mecánicos.

PRECAUCIONES

Puede causar irritación en la piel a personas alérgicas o por contacto prolongado. Para evitar que esto ocurra, recomendamos usar guantes quirúrgicos, químicos o cremas protectoras.
Evite el contacto con los ojos: si esto sucediera, enjuáguese con abundante agua templada durante 15 minutos. Si las molestias persisten, consulte al especialista.
No arrojar al fuego, su combustión produce gases tóxicos.
No ingerir.
Mantener alejado del alcance de los niños y las mascotas.

La información técnica suministrada está basada en ensayos realizados en nuestro Laboratorio. No podemos asumir ninguna responsabilidad respecto al uso que se haga de ella.