

ADHESIVO EPOXI DE USO GENERAL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Sistema bicomponente tixotrópico, envasado en tubos para facilitar su aplicación, constituido por una mezcla de resinas epoxi con cargas minerales seleccionadas, reguladores de viscosidad y aditivos especiales para su empleo como adhesivo general y uniones de hormigón viejo con nuevo o reparaciones puntuales.

PROPIEDADES:

- Consistencia tixotrópica que facilita su aplicación sin descuelgue en superficies verticales, rellenando a su vez huecos.
- Una vez endurecido proporciona a las superficies tratadas gran resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Puede aplicarse en diversos espesores para la unión de sustratos diferentes.
- Las aplicaciones no presentan retracción.
- No se requiere el contacto con el producto. La mezcla de ambos componentes se realiza directamente en la boquilla mezcladora (mixer), que se proporciona con el tubo, lo que facilita las operaciones en aplicaciones en obra. El mezclador asegura una dosificación y mezcla perfecta.
- Los cartuchos utilizados pueden emplearse varias veces hasta su consumo total sin desperdicio de la mezcla adhesiva con tan solo poner los tapones interiores.
- Permite la unión de diferentes materiales, por inyección y posterior anclaje o por unión entre ellos. Las aplicaciones que se consiguen son impermeables a la penetración del agua.
- Proporciona a las superficies tratadas gran resistencia a los productos químicos (ácidos, bases diluidas, aceites, disoluciones salinas, etc.).
- Se utiliza como adhesivo siempre que se necesite una unión fuerte y duradera en materiales propios de la construcción, como hormigón nuevo y viejo, madera, vidrio, mármol, acero, etc.
- Permite la unión entre materiales idénticos o diferentes (hormigón con hormigón, hormigón con hierro, hormigón con madera, con aluminio, cristal, mármol, etc.
- Puede aplicarse sobre superficies secas y ligeramente húmedas.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

Características.....Comp. A.....Comp. B

- Aspecto*.....: Pasta.....: Gel.
- Color*.....: Beige.....: Amarillo.
- Densidad*.....: 1.30-1.40 g/ml.....: 0.90-1.10 g/ml.
- Tiempo gelificación.....: 1 Hora 30 minutos (20 °C).
- Tiempo endurecimiento.....: 18 Horas.
- Resistencia flexión, 7d.....: 700-800 Kg/cm².
- Resistencia tracción, 7d.....: 400-500 Kg/cm².
- Resistencia a compresión....: 700-800 Kg/cm².
- Rendimiento aprox.....: 500-700 g/m².
- Presentación*.....: Tubos de 352 ml (320:32 ml).

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

Para la aplicación del producto es necesario utilizar la pistola especial para tubos dobles TUBI-GUM. Antes de introducir el tubo en la pistola desenroscar el tapón de cierre situado en el extremo del tubo y quitar los tapones interiores de presión. Enroscar la cánula mezcladora (mixer) y colocar el tubo en la pistola, ajustando el cartucho dentro de los émbolos. Desechar la cantidad de producto equivalente a la

longitud total del mezclador para asegurarse que el producto aplicado esté bien mezclado. Accionar la pistola para aplicar la cantidad de producto necesario.

Una vez terminado el trabajo quitar la cánula mezcladora y desecharla. Colocar los tapones interiores para poder conservar el cartucho hasta la siguiente aplicación.

Aplicar en superficies limpias de polvo, grasa y suciedad.

El tiempo de aplicación una vez mezclado el producto es de 1-1.30 horas a 20 °C. Para otras temperaturas ambientales consultar la tabla. Durante este tiempo el producto permite su manipulación sin endurecimiento. Una vez transcurrido este tiempo dejar en reposo, ejerciendo una ligera presión para unir los materiales. El producto desarrolla todas sus propiedades de resistencia y dureza transcurridas 24 horas desde su aplicación.

Tª de Trabajo.....	T. Gelificación.....	T. Espera
5 °C	6 Horas	48 Horas
10 °C	3 Horas	36 Horas
20 °C	1 Hora 30 minutos	24 Horas
30 °C	45 Minutos	16 Horas

Tabla de Tiempo de gelificación y Tiempo de espera en función de la Temperatura de aplicación.

Una vez terminado el trabajo quitar la cánula mezcladora y desecharla. Colocar los tapones interiores para poder conservar el cartucho hasta la siguiente aplicación.

PRECAUCIONES:

COMP. A: ATENCION: H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación). H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH205: Contiene componentes epoxidicos. Puede provocar una reacción alérgica. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P201: Pedir instrucciones especiales antes del uso. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P313:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

COMP. B: PELIGRO: H312: Nocivo en contacto con la piel. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del

alcance de los niños. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO

CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la

persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 915620420. Uso profesional.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.

