

UNECRETO EPOXI PASTA

ADHESIVO EN PASTA 100% SÓLIDOS. IDEAL PARA EL RESANE ESTRUCTURAL DE QUEJADAS EN ELEMENTOS DE CONCRETO.

DESCRIPCIÓN

UNECRETO EPOXI PASTA es un adhesivo tixotrópico de dos componentes exentos de solventes, formulado a base de resinas epoxicas de la más alta calidad y productos químicos; que al mezclarse se obtiene un producto de consistencia pastosa que le da una amplia variedad de aplicaciones. Cumple con las especificaciones de la Norma ASTM C-881-90; Tipo I y IV; Grado 3; Clase B + C.

USOS

- El **UNECRETO EPOXI PASTA** se utiliza para reparar piezas agrietadas o despostilladas en losas de concreto, trabes, columnas, muros, contratrabes, precolados, o cualquier elemento de construcción.
- Como adhesivo en general para aplicaciones sobre piezas de acero, madera, vidrio, ladrillo, concreto, cerámica, etc.
- Para adherir juntas antiácidas.
- Para el resane de precolados de construcción.
- Como sellador de poros o grietas en muros, zapatas, dalas de cimentación, pisos, entre otros.

VENTAJAS

- El **UNECRETO EPOXI PASTA** es impermeable y resistente a ácidos, sales, aceites y solventes.
- Excelente adherencia sobre concreto y una diversidad de materiales.
- No escurre aun en altas temperaturas.
- Desarrolla el 90% de su resistencia final a las 24 hrs., de ser aplicado, logrando una resistencia mayor que el concreto.
- El **UNECRETO EPOXI PASTA** es fácil de preparar y de aplicar.
- No se contrae cuando endurece.
- Aguanta temperaturas hasta de 100° C en exposición constante.
- El **UNECRETO EPOXI PASTA** es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a aplicar deberá estar limpia y exenta de polvo, grasas, aceites, residuos de membranas de curado, lechadas de cemento, agua encharcada u otros materiales mal adheridos que puedan afectar la correcta adherencia del **UNECRETO EPOXI PASTA**.

b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Se recomienda homogenizar individualmente cada componente antes de vertirse. Agregue completamente el componente "B" del **UNECRETO EPOXI PASTA** en el componente "A" y mézclase manualmente con un pedazo limpio de metal o madera; pudiéndose también emplear un taladro eléctrico y aspas adecuadas a bajas revoluciones (400-600 r.p.m.), hasta obtener una pasta de color uniforme. Procure no introducir aire dentro del producto.

El **UNECRETO EPOXI PASTA** mezclado debe usarse inmediatamente, ya que tiene una vida útil en el envase de aprox. 20 minutos a 25° C; se puede aumentar su vida útil enfriando previamente el mezclado de ambos componentes y/o extendiendo la mezcla en una charola limpia de poca profundidad colocándola sobre hielo y manteniéndola a la sombra.

Vida útil aproximada (extendida la mezcla en una charola)

Tiempo de vida útil	Temperatura ambiente
1 hora	Hasta 20 °C
45 minutos	De 20 °C a 25 °C
30 minutos	De 25 °C a 30 °C
15 minutos	De 30 °C a 35 °C

c) APLICACIÓN

COMO RESTAURADOR DE GRIETAS y SELLADOR DE POROS EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE.

Aplice el **UNECRETO EPOXI PASTA** por medio de una espátula, cuña o llana metálica, procurando que el material cubra perfectamente el área a tratar.

COMO ADHESIVO

Cuando se use el **UNECRETO EPOXI PASTA** como película adhesiva, aplíquese con una cuña o espátula metálica a ambas caras de contacto, procurando expulsar todo el aire que haya sido atrapado, uniendo las piezas y comprimiéndolas un poco a fin de asegurar la correcta unión, recuperando el material que haya escurrido por los lados. Las piezas deberán mantenerse unidas y sin moverlas hasta que el adhesivo epóxico haya endurecido (De 4 a 5 hrs. a 25° C). Y a las 24 hrs. puede manejarse sin limitaciones.

d) LIMPIEZA

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente con nuestro **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI** antes de que empiece a endurecer, ya que de lo contrario se limpiarán sólo con medios mecánicos.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda homogenizar individualmente cada componente antes de mezclarlos.

- Para temperaturas mayores de 25° C es recomendable enfriar con hielo o con agua ambos componentes antes de mezclarse y no exponerlos al sol.

- Si hay presencia de humedad, se recomienda emplear como primer el **GUARDQUIM EPOXI 630 AQUA**.

- Para obtener mejores resultados, es necesario emplear el **UNECRETO EPOXI PASTA** durante su vida útil de aplicación (pot life), esto es mientras no inicie su endurecimiento.

- Debe evitarse la presencia de agua o humedad en contacto con el **ADHEPOX EPOXI PASTA** durante su endurecimiento.

- Evite el contacto con ojos y piel, utilice guantes de polietileno durante su manipulación.

- En caso de que el componente A se cristalice poner en baño María y agitar hasta que se disuelva, o bien colocar al sol para aumentar su temperatura y agitar hasta que se homogenice, una vez disuelto y homogenizado proceder a su uso, procurando no mezclar con la parte B hasta que este a una temperatura aproximada a 25° C.

