

EP-HP

Resina epoxi pura para tareas de pegado

La resina EP-HP es una cola epoxi de muy altas prestaciones con dos componentes y sin disolventes. Es impermeable a los líquidos y al vapor de agua y presenta una buena resistencia a los agentes químicos más comunes.

Características

Materia

- Resina epoxi pura

Ventajas

- Gran polivalencia de aplicaciones,
- Muy alta adherencia de los materiales entre sí,
- Se utiliza con pistola neumática: ahorro de tiempo,
- Uso directo en la estación de pegado.

Aplicaciones

Soporte

- Materiales macizos,
- Hormigón,
- Ladrillo,
- Piedra sillar,
- Metal.

Campos de aplicación

- Pegado de fosas de depuración, depósitos y cubas,
- Pegado de transformadores y cámaras de telecomunicaciones,
- Pegado de bocas de trampillas y criptas funerarias,
- Pegado de rodapiés y de mobiliario urbano,
- Colocación de varillas de hierro en hormigón,
- Pegado de elementos de mármol.



EP-HP

Resina epoxi pura para tareas de pegado

Datos técnicos

Datos prácticos

- Duración Práctica de Uso (DPU) al salir del mezclador a 20 °C con un hilo de 20 x 10 mm: 2 h 30 min aproximadamente,
- La DPU de la mezcla disminuye cuando la temperatura aumenta,
- Relación de mezcla 1:1,
- Sin pérdida de producto. Se mezcla y aplica únicamente la cantidad de cola necesaria,
- Optimiza el consumo de cola gracias a su sistema de aplicación (suministra un hilo regular),
- Los componentes aún sin mezclar se pueden conservar varios meses en el cartucho.

Cumple con la norma EN1504-9:2008

Los siguientes principios et metodos EN1504-9:2008

Principio 4 : Estructura de refuerzo

- Metodo 4.3 : Refuerzo por placa pegada
- Metodo 4.4 : Adición de mortero u hormigón (adhesivo)

Referencias

Modelo	Color	Contenido [ml]	Peso [kg]	Cantidad por caja [pcs]
EP-HP1500-FR	Gris	1500	2.67	6

EP-HP

Resina epoxi pura para tareas de pegado

Instalación

Consumo

El consumo es variable en función del diámetro del hilo de cola colocado en la pieza que se va a pegar o de la superficie de pegado en la que se va a trabajar. Para un cartucho de 1,5 litros, contar aproximadamente:

- 7 a 8 metros lineales con un hilo de cola de 20 x 10 mm.
- 1,5 m² de superficie con un grosor de cola de 1 mm.

Tiempo de montaje

Temperatura en la base de anclaje [°C]	Tiempo de curado [min]	Tiempo hasta la sollicitación [h]
10	45	24
20	25	12
30	14	8
40	8	4

Rango de uso : +10°C a +35°C