

Resina Epoxi Decor

Resina epoxi, capa base y de sellado de pavimentos decorativos

DESCRIPCIÓN

Resina epoxi transparente de baja viscosidad, 100 % sólidos

De alta resistencia mecánica y química

COMPOSICIÓN

Resina epoxi bicomponente.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Alta resistencia mecánica y química.
- Bajo amarilleamiento.
- Bajo olor
- Baja emisión de COVs
- Bajo "amarilleamiento"

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar el componente A.
- Verter el componente B sobre el A y mezclar con un batidor adecuado, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 10° C.
- No aplicar por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo. En caso de contacto directo con la piel o la ropa lavarse con abundante agua y jabón.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No añadir agua a la mezcla.
- El soporte debe de estar completamente seco.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido sólo es posible limpiar el producto por medios mecánicos.
- No comer ni fumar durante su manipulación.
- Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

PRESENTACIÓN

Almacenamiento hasta 1 año en sus envases originales cerrados, en lugar fresco y seco, a temperaturas entre 10 y 30° C y siempre al abrigo del sol directo y la intemperie.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	A:líquido transparente – B:líquido transparente
Densidad aproximada de la mezcla	1,1 kg/dm ³
Relación de la mezcla en peso (A : B)	100/50
Relación resina / árido	Según espesor y modo de aplicación
Resistencia a la abrasión Taber 8 días (CS10/1000g/1000ciclos)	53 mg
Dureza shore D	77

Tiempos de Aplicación

Tiempo de vida de la mezcla	20 minutos
Curado inicial	10 horas
Curado total	7 días
Tiempo para tráfico peatonal	24-48 horas/temperatura
Tiempo para tráfico ligero	3 días
Tiempo para tráfico pesado	7 días
Tiempo de espera antes de la aplicación de la capa de sellado (última capa del sistema)	24 horas
Tiempo de secado al tacto	10 horas

Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 55 % de humedad relativa. Éstos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

MARCADO CE

Reacción al fuego	Clase C _s -s1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia a compresión	C50
Resistencia a flexión	F20
Resistencia al desgaste	AR0.5
Resistencia a la tracción	B2.0
Resistencia al impacto	IR14.5

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

JS SOLUTION no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de **JS SOLUTION** exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de **JS SOLUTION** que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.