

EPORAI 815/ A GREEN - EPORAI 1799/B

Sistema epoxi para laminados y recubrimientos incoloros y transparentes, con % superior al 30% de carbonos de origen vegetal.

Descripción:

Sistema epoxi de dos componentes que deben mezclarse para su uso. Exento de disolventes.

Aplicaciones:

Impregnación de fibra de vidrio-carbono para la construcción de laminados con elevada resistencia frente a la luz solar. Relleno de figuras, encapsulados incoloros y transparentes de pequeño tamaño. Recubrimientos sin juntas incoloros y transparentes para zonas interiores de naves, salas.

Proporción de mezcla:

Eporai® 815 /A G	100 p. e. p.
Eporai® 1799 /B	22 p. e. p.

Modo Empleo:

- Limpiar la superficie de restos de polvo, grasa, agua, etc.,
- Debe estar totalmente exenta de humedad. Comprobar % humedad.
- Lijar o granallar si la superficie fuera lisa, para mejorar la adhesión de la mezcla.
- Homogeneizar primero ambos componentes por separado.
- Verter el componente B sobre el A según las proporciones indicadas. Mezclar a bajas revoluciones procurando no generar aire, o utilizar técnicas de vacío para extraer el aire.
- Aplicar la mezcla mediante rodillo, colada, por bombeo o el método más adecuado según la situación.

Características de los componentes:

	Eporai® 815/A-G UV	Eporai® 1799 /B
Aspecto	Incoloro	Incoloro transparente
Densidad, a 25°C, g/cm ³	1,11-1,12	0,89-0,92
Viscosidad Brookfield, 25°C, cps	1.500 - 1.900	20-80

Propiedades de la mezcla:

	Eporai® 815/A G - 1799/B
Color, en capa fina	Incoloro
Densidad, a 25°C, g/cm ³	1,04-1,07
Gel, vaso 50 g, 25 °C, min	35-40
Pot-life, vaso 50 g, 25 °C, min	39-45
Gel, capa 1 mm, 25 °C, min	85
Gel, vaso 8 g, 0,18 mm espesor, 40 °C, min	70-80
Dureza cristalina, 2h/ 40 °C + 2 h/30 °C, 8 g, 0.18 mm, h	4

Características del polímero:

	Eporai [®] 815/AG - 1799/B
Dureza Shore D-72 h, vaso 50 g, 15 °C	76-80
Dureza Shore D, 2h/40°C,e=0,25 mm	77-81

Suministro:

A: botes metálicos de 1, 5, 10, 20 Kg.

B: jerricanes / botellas de plástico dosificadas. Consultar otros formatos.

Almacenaje y conservación:

Los componentes pueden ser almacenados durante 18 meses conservando sus propiedades. Deben ser conservados en lugar seco, a una temperatura recomendada de 15 °C -25 °C

El componente A, almacenado prolongadamente a bajas temperaturas puede mostrar signos de cristalización. Este efecto desaparecerá calentándolo (60 °C - 70 °C) y removiendo. Dejar enfriar antes de mezclar con el B.

El componente B debe conservarse en envase bien cerrado, para evitar que le afecte la humedad.

Precauciones

En caso de contacto con el producto lavar la zona con agua y jabón. No debe usarse ningún disolvente para la limpieza corpórea.

Es aconsejable hacer la aplicación en lugares ventilados o en su defecto asegurar ventilación forzada. Se recomienda el uso de guantes o cremas protectoras y de gafas de seguridad química.

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos al menos durante 20 minutos con agua limpia.

Ninguno de estos componentes está orientado a estar en contacto con fluidos y tejidos internos de seres vivos.

Para mas información ver la ficha de datos de seguridad correspondiente (FDS)

Etiquetado:



GHS07

Eporai 815/ A-G UV



GHS09



GHS07

Eporai 1799/ B



GHS05