

RELLENO EPOXICON®

DESCRIPCIÓN

RELLENO EPOXICON® es un producto compuesto de tres partes: resina epóxica (parte A), catalizador (parte B) y cargas inertes graduados de alta resistencia (parte C).

Producto epóxico de consistencia pastosa para formar rellenos para pisos, juntas, etc., es de rápido endurecimiento y alta resistencia.

MODO DE EMPLEO

Proceda a mezclar en un recipiente extendido la resina, parte A y el reactor, parte B. Una vez hecha esta mezcla agréguese la parte C (material inerte) poco a poco revolviendo hasta que el material inerte quede completamente cubierto por la resina. La mezcla se puede hacer manualmente o por medio de un agitador y nunca deberá mezclarse una cantidad mayor de la que se vaya a colocar durante 15 minutos, pasado este tiempo la preparación empieza a endurecer. Limpie perfectamente la superficie a tratar, hasta dejarla totalmente libre de polvo, grasa y humedad, aplique el **RELLENO EPOXICON®** con espátula o llana metálica.

CARACTERÍSTICAS

RELLENO EPOXICON® es un producto que presenta el atractivo de una gran estabilidad dimensional ya que su encogimiento inicial es prácticamente nulo y no existen de hecho distinciones o contracciones posteriores al curado. Además, su resistencia a los esfuerzos mecánicos es mucho mayor que la resistencia de un concreto común, con la ventaja de alcanzar el 90% de su resistencia final a las 24 hrs., de preparado, logrando resistencias finales del orden de 600 Kg. / cm² a la compresión y 150 Kg. / cm² a la flexión.

APLICACIONES

RELLENO EPOXICON® se emplea principalmente para recibir maquinaria, placas de columna metálicas, pernos de anclaje, para calafateado de grietas o ranuras en cualquier elemento, para resanes de rápido endurecimiento en concreto, en restauración de precolados, como recubrimiento anticorrosivo, en reparación de pisos, etc.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com



HOJA TÉCNICA

Rev. 23-01

RELLENO EPOXICON®

PRESENTACIÓN

RELLENO EPOXICON® se presenta en unidades de 6 Kg, y cada unidad se compone de:

- A) 1 Tarro de 1L con 852 gr de P/A
- B) 1 Tarro de 0.5L con 102 gr de P/B
- C) 1 cubeta de 4L con 5.046 Kg de P/C

RENDIMIENTO

Cada unidad rinde aproximadamente 3000 cm³ (3L).

PRECAUCIONES

- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando esté usando el producto.
- En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com

RELLENO EPOXICON®

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

PROPIEDAD	VALORES
Apariencia parte A	Líquido transparente de alta viscosidad.
Apariencia parte B	Líquido amarillento de baja viscosidad.
Apariencia parte C	Mezcla de arenas sílicas de granulometría balanceada.
Trabajabilidad	1 Hr. Aproximadamente a 25 °C
Resistencia	24 hrs. - 650 Kg. / cm ² 3 días - 700 Kg. / cm ² 28 días - 800 Kg. / cm ²
Conservación	6 meses en envase original cerrado

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com