



BREA EPOX

DESCRIPCIÓN

BREA EPOX ES UNA RESINA EPOXI-BREA BICOMPONENTE, CON ENDURECEDOR A BASE DE AMINA MODIFICADA. NO TIENE DISOLVENTES Y ES DE COLOR NEGRO.

CARACTERÍSTICAS

BREA EPOX es una resina epoxi-brea bicomponente, con endurecedor a base de amina modificada. No tiene disolventes y es de color negro. Combina la resistencia al agua de las breas especiales con las cualidades térmicas y químicas excepcionales de las resinas epoxídicas. La mezcla de los dos componentes confiere a la capa endurecida la impermeabilización, una buena tenacidad y una gran resistencia a la abrasión.

BREA EPOX conserva sus propiedades entre -30°C y 50°C . Es un producto, para aplicación a pistola, con las mismas propiedades que cualquier producto de la misma gama.

- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química.
- Absorción de agua mínima.

ESPECIFICACIONES

Densidad:	1,45 Kg/litro
Proporción de la mezcla	17,5:1 partes en peso
C1 (base) / C2 (endurecedor):	11-15 horas
Pot life:	7°C
Tª mínima endurecimiento:	7 días
Endurecimiento total:	Rotura por el hormigón
Rendimiento	1,00 Kg/m2

APLICACIONES

BREA EPOX proporciona una excelente protección a estructuras de hormigón, revoques, hierro y acero frente a la corrosión de los agentes agresivos. Está particularmente indicada para la protección contra aguas residuales, estaciones depuradoras de agua, piscinas o depósitos receptores. Tiene un excelente comportamiento en frío, empleándose en la ingeniería civil y sobre todo en la construcción de puentes y muros subterráneos.

MODO DE EMPLEO

Preparación del sustrato.

La superficie debe estar seca y exenta de contaminantes tales como aceite, grasa, polvo, partículas sueltas, moho y exentos de lechada. Si es necesario, aplicar chorro de arena o similar y proporcionar a la superficie un buen agarre para colocar Brea Epox.

Mezcla.

BREA EPOX se suministra en envases de dos componentes, con la proporción exacta de utilización de cada uno de ellos. Vaciar totalmente el contenido del envase con el endurecedor (componente II) en la base (componente I). Mezclar los dos componentes usando un taladro de baja velocidad con un agitador hasta que la mezcla sea homogénea. Se debe tener especial cuidado en que los componentes estén totalmente mezclados, poniendo atención en los lados y la base del envase. En tiempo frío, la Brea Epox se mezcla más fácilmente si se almacena desde el día anterior a una temperatura ambiente de unos $15-20^{\circ}\text{C}$. A temperaturas más altas, el tiempo de utilización o pot life se reduce considerablemente.

Aplicación.

BREA EPOX puede aplicarse como una capa continua, empleando para ello una brocha, pulverizador o rodillo. Es necesario evitar la humedad y la suciedad entre las diferentes operaciones, pues la adherencia entre varias capas de Brea Epox puede alterarse. Para asegurar una buena adherencia entre diferentes capas, puede espolvorearse, arena de cuarzo de 0,8 a 1,2 mm. sobre la capa recién colocada.

Limpieza.

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con un disolvente tipo Tolueno.

La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos

RECOMENDACIONES

Utilizar guantes y mascarilla protectora contra vapores durante la aplicación.
Se debe conservar protegido contra las heladas. En caso de congelación, remover antes de su uso.

ALMACENAMIENTO

El periodo de almacenamiento es de 6 meses en un lugar seco a una temperatura entre 5°C y 30°C, en los envases originales y cerrados. Si se almacenan a altas temperaturas, este período se puede ver reducido.

PRESENTACIÓN

La Brea Epox se presenta en juego de 25 kg y 200 kg.

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

La Brea Epox contiene brea y es inflamable. Evitar el contacto con piel y ojos y con la inhalación de vapores. Asegurar una adecuada ventilación. Si se trabaja en lugares cerrados, se debe llevar un equipo respiratorio adecuado. Algunas personas son sensibles a los endurecedores epoxi y disolventes. Al manejar estos productos se deben utilizar ropas protectoras, guantes y gafas. Las cremas proporcionan una protección adicional a la piel. Si se produce contacto de la resina con la piel se debe eliminar antes de que endurezca. No utilizar disolventes para limpiar la zona afectada. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y recurrir al médico inmediatamente. No inducir al vómito. Para mas información consultar la hoja de seguridad de este producto.



La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos



PREPARADOS QUÍMICOS DE NAVARRA SL Denominación Social: PEQUINSA S.L. Nif / Cif: B31065451 POLIGONO MOREA NORTE C/ D N° 14. Localidad: BERIAIN. Código Postal: 31191 Provincia: NAVARRA País: Teléfono: 948-312413. Teléfono 2: 948-310760. Fax: 948-312413/ info@quimica-pequinsa.com