



BREA EPOXIDICA

DESCRIPCIÓN

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE BICOMPONENTE EN BASE ALQUITRÁN COMBINADO CON RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES AÑADIDOS

CARACTERÍSTICAS

BREA EPOX es una resina epoxi-alquitrán bicomponente, con endurecedor a base de amina modificada. No contiene 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, flexibilidad 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.
- Propiedades elásticas.
- Nula absorción de agua.

ESPECIFICACIONES

Color:	Negro
Densidad:	1,55-1,75 kg/litro
Viscosidad:	>9.000 cP
Proporción de la mezcla C1 (base) / C2 (endurecedor):	17,5:1 partes en peso
Tª mínima aplicación:	5°C
Rendimiento	300-500 g/m ² por capa. Aplicación mínima 2 capas.

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°C. A temperaturas más altas, el tiempo de utilización o pot life se reduce considerablemente.

Si se desea ajustar la viscosidad del producto, puede utilizarse disolvente tipo Tolueno o Xileno.

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 o Xileno.

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.

Si el componente B cristalizara al estar almacenado a bajas temperaturas debe calentarse al baño maría a un intervalo de temperatura de 35°C-55°C.

ALMACENAMIENTO

El periodo de almacenamiento es de 10 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

BREA EPOX se presenta en juego de 25 kg, 30 kg y 211,6 kg.

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

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 más 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 S.L.

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