

# BREA EPOXI 833



Código de producto : 833

## Descripción

Revestimiento de dos componentes que combina una resina epoxi, un alquitrán y un catalizador, dando como resultado un producto apto para proteger superficies de acero, hormigón y madera. Muy resistente a la humedad, al agua de mar, a los ácidos y álcalis, así como a aceites minerales y gasoil.

No es adecuado para estar en contacto con disolventes aromáticos, como xileno, tolueno, naftas.

## Campos Aplicación

Se emplea indistintamente como capa de fondo y/o acabado. Para la protección de depósitos, tuberías enterradas, estructuras metálicas, compuertas, tanques situados en ambientes muy húmedos o fuertemente contaminados. Para pintado de albañales y conductos de aguas residuales.

## Datos técnicos

|   |   |
|---|---|
| <b>Naturaleza</b>                             | Brea Epoxi                                  |
| <b>Acabado</b>                                | Semi-brillante                              |
| <b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>             | Negro                                       |
| <b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>           | 1,15 - 1,20 kg/l                            |
| <b>Rendimiento (UNE 48282)</b>                | 4,5 - 5 m <sup>2</sup> /l (145-135 μ secas) |
| <b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>      | 2 - 3 días                                  |
| <b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>    | Mínimo: 24 horas, Máximo: 3 días            |
| <b>Proporción de la Mezcla</b>                | Base: 4 partes. Endurecedor: 1 parte        |
| <b>Vida de la Mezcla a 23°C</b>               | 8 horas                                     |
| <b>Métodos de Aplicación</b>                  | Brocha, Rodillo, Pistola, Airless           |
| <b>Dilución</b>                               | Pistola: 3-5%                               |
| <b>Diámetro Boquilla</b>                      | Pistola: 2,2 mm, Airless: 0,021□ - 0,023□   |
| <b>Presión Boquilla</b>                       | Pistola: 3 - 4 bar, Airless: 150 - 200 bar  |
| <b>Diluyente</b>                              | Diluyente 873                               |
| <b>Limpieza de Utensilios</b>                 | Diluyente 873                               |
| <b>Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)</b>  | 300 - 450μ secas.                           |
| <b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>   | 10 - 30 °C                                  |
| <b>Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)</b> | Base: 35 °C, Endurecedor: 26 °C             |
| <b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>    | 64 - 66%                                    |

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase. Preferiblemente mediante proceso mecánico. Dejar reposar la mezcla 15 minutos antes de utilizarla para favorecer la eliminación de aire. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

Sometido a la luz solar, este producto caleará y perderá brillo, hasta quedar mate. Ello no significa que pierda sus propiedades anticorrosivas, ni de impermeabilidad.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

**Acero:** chorreado abrasivo hasta Sa 2 ½ de la Norma SIS 055900. Aplicar según requerimientos dos o tres capas de **Brea Epoxi 833**

**Hormigón, madera:** eliminar los residuos con aire a presión o aspirado. A continuación aplicar según requerimiento dos o tres capas de **Brea Epoxi 833**. Si, provisionalmente, el chorreado se protege con **Shop Primer 865**, éste puede repintarse con la Brea Epoxi a partir de las dos/tres horas de su aplicación.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Eliminar las zonas dañadas, así como los residuos de grasas, suciedad, etc. Las zonas que presentan puntos de corrosión, preferentemente deben chorrearse de forma localizada hasta Sa 2 ½ ó sino, mediante limpieza mecánica ST3. Parchear a continuación con la **Brea Epoxi 833** en estas zonas, hasta alcanzar el grosor original y a partir de las 24 horas, aplicar dos o tres capas de **Brea Epoxi 833**, según especificaciones.

## Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de actualización: 2018-03

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



# TITAN

833 - BREA EPOXI 833

### INDUSTRIAS TITAN S.A.U.

España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia  
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia  
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764

