

# BREA EPOXI 833



Código do produto: 833

## Descrição

Revestimento de dois componentes que combina uma resina epoxi, um alcatrão e um catalizador, resultando num produto apto a proteger superfícies de aço, betão e madeira. Muito resistente à humidade, à água salgada, aos ácidos e alcalis, bem como os óleos minerais e gasóleo.

Não é adequado para estar em contacto com solventes aromáticos como xilol, toluol, e naftas.

## Campos de Aplicação

Utiliza-se como camada de fundo e/ou acabamento.

Utiliza-se na protecção de depósitos, tubagens enterradas, estruturas metálicas, comportas, tanques em ambientes muito húmidos ou fortemente contaminados. Para pintura de esgotos e condutas de águas residuais.

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Brea Epoxi
<b>Acabamento</b>	Semi brilhante
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Preto
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	1,15 - 1,20 Kg/l
<b>Rendimento (UNE 48282)</b>	4,5 - 5 m <sup>2</sup> /l ( 145 -135 Micras secas)
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	2 - 3 dias
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	Mínimo: 24h, Máximo: 3 dias
<b>Proporção da Mistura</b>	Base: 4 partes, Endurecedor: 1 parte
<b>Vida da Mistura a 23°C</b>	8 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, Rolo, Pistola e Airless
<b>Diluição</b>	Pistola: 3 -5 %
<b>Diâmetro Bico</b>	Pistola: 2, 2 mm, Airless: 0,021□ - 0,0213□
<b>Pressão Bico</b>	Pistola: 3 - 4 bar, Airless: 150 - 200 bar
<b>Diluyente</b>	Diluyente 873
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Diluyente 873
<b>Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)</b>	300 - 450 Micras secas
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10 - + 30 °C
<b>Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)</b>	Base: 35 °C, Endurecedor: 26 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	64 - 66%

## Apresentação

20 l pedido mínimo de 200 l e 4 litros.

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

## Modo de utilização

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem. De preferência mediante processo mecânico.

Deixar repousar a mistura 15 minutos antes de a utilizar para favorecer a eliminação de ar.

As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes.

Submetido à luz solar, este produto aquecerá e perde brilho, até ficar mate. Isto não significa que perde as suas propriedades anticorrosivas, nem de impermeabilidade.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

**Aço:** jacto abrasivo até Sa 2 ½ da Norma SIS 055900. Aplicar segundo requerimentos duas ou três camadas de Brea Epoxi 833.

**Betão, madeira:** eliminar os resíduos com ar comprimido ou aspiração. Em seguida, aplicar conforme necessário duas ou três camadas de Brea Epoxi 833. Se ocasionalmente, se proteger o aço escovado com Shop Primer 865, este pode repintar-se com a Brea-Epoxi passadas duas/três horas da sua aplicação.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Eliminar as zonas danificadas, assim como os resíduos de gorduras, sujidade, etc. As zonas que apresentam pontos de corrosão, de preferência devem ser escovadas de forma localizada até Sa 2 ½ ou senão, mediante limpeza mecânica ST3. Retocar estas zonas com a Brea Epoxi 833 até alcançar a espessura original e passadas 24 horas, aplicar duas ou três camadas de Brea Epoxi 833, segundo especificações.

## Precauções

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Data de edição: 2018-03

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.

# 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

