

# ESMALTE EPOXI 834 BASE SERVICOLOR

Interior. Brilhante. Amarelo

**TITAN**



Código do produto: 834 0598

## Descrição

Bases para colorir com o **Sistema Servicolor TITAN**. Esmalte de dois componentes, epoxi-poliamida, brilhante. Recomendado como camada de acabamento de sistemas epoxi.

Possui elevadas prestações de dureza e tenacidade ao desgaste provocados pela abrasão e impacto. Pela sua natureza, apresenta elevada resistência perante diferentes produtos químicos, como gorduras, óleos, ácidos, solventes e soluções alcalinas.

Grande impermeabilidade à água.

## Campos de Aplicação

Como acabamento de sistemas de pintura de elementos metálicos, máquinas, estruturas, etc., submetidos a ambientes altamente agressivos, em zonas marítimas, na indústria química, etc.

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Epoxi poliamida
<b>Acabamento</b>	Brilhante
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Sistema Servicolor Industria
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	1,07 - 1,10 Kg/l
<b>Rendimento (UNE 48282)</b>	11 - 14 m <sup>2</sup> /l (30 - 35 μ)
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	4 - 6 horas
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	Mínimo: 24 horas, Máximo: 7 dias (Se ultrapassar o tempo máximo de repintura, será necessário provocar rugosidade na superfície a fim de assegurar uma perfeita ligação da película.)
<b>Proporção da Mistura</b>	Base: 2 partes / Endurecedor: 1 parte
<b>Vida da Mistura a 23°C</b>	6 - 8 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, rolo, pistola e airless (Dados orientativos)
<b>Diluição</b>	Trincha e Rolo: 0 - 5 % / Pistola: 5 - 15 % / Airless: 0 - 5 %
<b>Diâmetro Bico</b>	Pistola: 1,7 mm / Airless: 0,011"- 0,015"
<b>Pressão Bico</b>	Pistola: 3 - 4 bar / Airless: 150 - 175 bar
<b>Diluyente</b>	Diluyente 873
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Diluyente 873
<b>Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)</b>	60 - 70 μ secos em 2 camadas
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Volume Máximo Pasta Corante</b>	12,5 %

<b>Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)</b>	Base: 30 °C / Endurecedor: 30 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	43 - 45 %
<b>Apresentação</b>	4 l. e 750 ml. Embalagens 10 lts (pedido mínimo de 200l).

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:

As superfícies a pintar devem estar limpas de pó, gorduras e óleos, secas e consistentes. Agitar bem a embalagem, de preferência mediante processo mecânico. Deixar repousar a mistura 15 minutos antes da sua utilização de forma a favorecer a eliminação do ar.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

**Aço, ferro e metais não ferrosos:** Aplicar previamente um primário da gama Epoxi, segundo as especificações. No caso de metais não ferrosos, também é possível preparar-se o substrato com uma demão de **Wash Primer Fosfatante 871**. Terminar com as demãos de **Esmalte Epoxi 834** segundo requerido.

**Outros suportes:** Consultar

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

No caso de repintura sobre sistemas com boa aderência, limpar as gorduras, óleos e sujidade com água doce à pressão, diluente, etc. deixar secar, e aplicar uma ou duas camadas do **Esmalte Epoxi 834**, segundo as necessidades.

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

Quando se tratar de sistemas com má aderência, e/ou na presença de ferrugem, deve-se eliminar mediante jato abrasivo até ao grau SA 2½ da Norma ISO 8501-1 ou através de limpeza manual ou mecânica até ao grau ST3 da mesma norma.

Depois de reparar de preferência à trincha, com o primário correspondente, aplicar as demãos do Esmalte suficiente segundo o requerido.

## Precauções

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

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

### Gestão de resíduos:

Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo.

Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras.

Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

Data de edição: 2016-05

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**

834 0598 - ESMALTE EPOXI 834 BASE SERVICOLOR

### 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

