

# BARBOT

## FICHA TÉCNICA

DATA: 06/12/2024

Rev.01

## 3017 FERRO EFEITO FORJADO



Esmalte baseado em resinas gliceroftálicas com pigmentos metálicos e inibidores de corrosão não tóxicos.



## FORMATOS

1 e 2,5 L.

## PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Aspeto gel;
- Pronto a usar;
- Elevada aderência a suportes ferrosos;
- Protege eficazmente contra a ferrugem;
- Efeito decorativo tipo ferro forjado.

## USOS TÍPICOS

Destina-se à aplicação sobre suportes ferrosos sem necessidade de aplicação de primários anticorrosivos, em exterior ou interior, tais como: gradeamentos, varandas, portões, portadas, mobiliário de jardim, etc.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Categoria    | Decorativos               |
| Segmento     | Carpintaria e Serralharia |
| Sub-Segmento | Esmaltes                  |
| Exposição    | Interior/Exterior         |



# BARBOT

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Camada                     | DTS   |
| Textura/Acabamento         | Metálico ligeiramente texturado   |
| Cor                        | Conforme catálogo.  |
| Sistema de Afinação        | Barbotmix   |
| Substrato Principal        | Ferro   |
| Tipo de Resina             | Alquídicas  |
| Norma Francesa NF T 36-005 | 4 a)  |
| Número de Componentes      | 1   |
| Rendimento Prático         | 6 a 8 m <sup>2</sup> /L/demão   |
| Garantia                   | 2 anos, quando em embalagens de origem. Armazenado em local seco ao abrigo da luz solar direta, entre 5 °C e 35 °C. |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (segundo certificados e ensaios)

### Massa Volúmica (Densidade)

|            |                  |
|------------|------------------|
| ISO 2811-1 | 1,33 ± 0,04 kg/L |
|------------|------------------|

### Viscosidade

|           |            |
|-----------|------------|
| ASTM D562 | 90 ± 10 KU |
|-----------|------------|

### Teor de Sólidos em Volume

|            |         |
|------------|---------|
| ISO 3233-1 | 45 ± 2% |
|------------|---------|

### Sustentabilidade

COV (compostos orgânicos voláteis)

Valor limite da UE para este produto (Cat. A/i): 500 g/L. Este produto contém no máx. 380 g/L COV.

NOTA: \* O valor indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo a tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa e por nós recomendados. Não nos responsabilizamos pelos produtos que sejam obtidos por misturas de produtos por nós não recomendados



# BARBOT

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Ferro

A superfície a pintar deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras. Nas superfícies enferrujadas deve-se remover a ferrugem solta por lixagem ou com uma escova metálica e retirar o pó. Aplicar uma demão do produto com as diluições recomendadas.

Metais leves (galvanizados, alumínio, etc..)

A superfície a pintar deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras. Aplicar uma demão de 2805 PRIMÁRIO MULTISUPERFÍCIES. Por fim, aplicar uma demão do produto com as diluições recomendadas.

## Condições ambientais

Aplicação e secagem

Temperatura ambiente – Superior a 5 °C  
Humidade relativa – Inferior a 80%  
Humidade do suporte – Inferior a 5%  
Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

## Instruções de aplicação

Preparação do produto

Agitar até homogeneização completa.

Ferramentas de aplicação

Trincha, rolo de pelo curto ou pistola.

## Diluyente

5300 Diluyente 1425

% Diluição

Trincha ou rolo: aplicar sem diluição  
Pistola: diluir até 30%

## Número de Demãos

1 demão.

## Intervalo entre Demãos

8 horas no mínimo.

## Tempo de Secagem (a 23°C e 50% de humidade relativa)

Tato/superficial

4 horas.

## Limpeza de Utensílios

Limpar os utensílios com Diluyente 1425.

## Riscos e Segurança

Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em [fds@barbot.pt](mailto:fds@barbot.pt)



# BARBOT

## OBSERVAÇÕES

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

