

# OXIRON ANTICALÓRICO ALUMÍNIO

Interior. Exterior. Metálico



Código do produto: OCP

## Descrição

Esmalte de excepcional resistência a altas temperaturas até 400° C. Fácil extensibilidade e longa duração.

## Campos de Aplicação

Interior-Exterior. Especial para superfícies metálicas que tenham de estar submetidas a altas temperaturas como: chaminés, estufas, caldeiras, elementos de aquecimento, etc.

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Resinas de silicone modificadas
<b>Acabamento</b>	Metálico
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Alumínio
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	0,98 - 1,08 kg/l
<b>Rendimento</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l (40 μ)
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	2 horas
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	24 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, rolo e pistola
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Aguarrás mineral
<b>Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)</b>	55 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	36 - 40 %
<b>COV (NP EN ISO 11890-2)</b>	Valor limite na EU para o produto (cat.A/i): 500 g/l. Este produto contém no máximo 499 g/l COV.
<b>Apresentação</b>	250ml, 750ml e 2,5l.

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.

As superfícies a pintar devem estar limpas, secas, desoxidadas e desengorduradas.

A espessura da tinta seca do sistema deve manter-se inferior a 40 μ em condições de trabalho a altas temperaturas.

Para trabalhos em superfícies com temperaturas inferiores a 160° C., no exterior recomendamos **Oxiron Exteriores Alumínio**. Para decoração em interiores, como radiadores de aquecimento e outros, recomendamos **Oxiron Liso Prata**.

Na primeira utilização do elemento pintado deve fazer-se uma boa ventilação e no máximo rendimento do mesmo. O volume de fumo gerado está em função da espessura aplicada e da temperatura alcançada. As prestações máximas do revestimento conseguem-se ao alcançar os 300 °C.

Uma vez pintada a superfície deve deixar-se passar 48 horas antes de elevar a temperatura do objeto pintado.

#### **SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:**

Eliminar qualquer resto de sujidade, gordura e aplicar diretamente sobre a superfície ferrosa. Não necessita de primário.

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

Eliminar o revestimento antigo e proceda como em superfícies não preparadas.

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

Eliminar os óxidos com má aderência e revestimentos utilizando diluente, decapante ou limpeza mecânica, segundo necessidade e proceder como nas superfícies não preparadas.

## 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: 2026-04

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.

AkzoNobel



Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona  
(Espanya)  
Teléfono 934 842 500  
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631. F. 95. H. nº B-45052. Inscrip. 210  
N.I.F. B-08218158



OCP - OXIRON ANTICALÓRICO ALUMÍNIO