

# OXIRON VERNIZ ANTIOXIDANTE ACETINADO

Interior - Exterior



Código do produto: 01N 0001

## Descrição

Verniz multi aderente antioxidante à base de água de secagem rápida e aplicação direta sobre aço, ferrugem, alumínio e galvanizado, sem necessidade de aplicar primário previamente. Protege os metais da oxidação, enegrecimento, humidade e deterioração devido ao uso e ao passar do tempo.

Conserva o aspeto oxidado e envelhecido do metal sobre o qual se aplica.

Proporciona uma excelente resistência à intempérie e à humidade até 15 anos. Acabamento de elevada aderência, flexibilidade, resistência à abrasão e aos riscos. Inodoro. Com conservante de película contra fungos e algas.

Garantia total contra a corrosão segundo norma NP EN ISO 12944. Garantia mediante ensaio realizado por laboratório externo.

**Oxiron Verniz Antioxidante à base de Água** oferece as melhores prestações do mercado contra a corrosão, na sua categoria ( espessura mínima de película e com um só produto).

**Tripla ação: neutraliza, repara e protege.**

## Campos de Aplicação

Exteriores e interiores. Indicado para grades, mobiliário de jardim, bancos e portas.

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Co-polímero acrílico
<b>Acabamento</b>	Acetinado
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Incolor
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	1,03 - 1,05 kg/l
<b>Rendimento</b>	10 - 12 m <sup>2</sup> /l
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	30 - 60 minutos
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	a partir de 4 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, Rolo e Pistola
<b>Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)</b>	70 - 80 µ
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10 - + 30 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	38 - 40 %
<b>COV (NP EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (i) (140/140) Máx. COV 80 g/l
<b>Apresentação</b>	750 ml

## Certificados

**Cumprir os requisitos definidos na NP EN ISO 12944-6 para C3 Muito Alta, C4 Alta ou C5 Média**

**Determinação da resistência à humidade. Condensação contínua NP EN ISO 6270-1: Duração do Ensaio 480 h:** Excelente comportamento contra a humidade.

**Ensaio de corrosão em atmosferas artificiais. Ensaio de Nevoeiro Salino NP EN ISO 9227: Duração do Ensaio 720 h:** Excelente comportamento contra a corrosão.

## **Ensaio de superioridade sobre o aço oxidado:**

**Ensaio de corrosão em atmosferas artificiais. Ensaio de Neveiro Salino NP EN ISO 9227; Duração do Ensaio 240 h: Corrosão NP EN ISO 4628-3: Ri0 (77 µ secos)**

**Reação ao fogo NP EN 13501-1:2007+A1: B-s1,d0/sobre substrato metálico**

**Emisión VOC ISO 16000-6: A+**

**Resistência dos algicidas NP EN 15458: Crescimento 1**

**Resistência contra fungos NP EN 15457: Crescimento 1**

**Determinação da resistência aos líquidos. Método do meio absorvente segundo a norma NP EN 2812-3: Sem alterações.**

**Etiqueta Ecológica comunitária para tintas e vernizes de interior e exterior (Ecolabel);**

## Modo de utilização

### **RECOMENDAÇÕES GERAIS:**

As superfícies a pintar devem estar desengorduradas, secas e isentas de ferrugem solta, calamina e sujidade.

### **SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:**

**Aço:** pode-se aplicar diretamente sem primário. Se a superfície apresentar ferrugem, lixar suavemente para conferir rugosidade ao substrato, eliminar a ferrugem sem aderência. Em ambientes de corrosão média deve lixar o aço até ao grau ST 3 da norma NP EN 8501-1. Nestas condições será necessária uma espessura mínima de 100µ (3 demãos secas).

**Alumínio e aço galvanizado:** Lixar até matizar e aplicar diretamente **Oxiron Verniz Antioxidante à Base de Água.**

Outros suportes: Consultar.

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

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

Eliminar mediante lixa de esmeril ou escova de arame restos de tinta ou óxido mal aderentes. Para aplicação do acabamento, 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.

Contém IPBC para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado.

Data de edição: 2019-10

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.



Alko 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

