

# OXIRON LISO BRILHANTE À BASE DE ÁGUA

Interior - Exterior



Código do produto: 01H

## Descrição

Esmalte antioxidante multi aderente brilhante à base de água de secagem rápida e aplicação direta sobre o aço e ferrugem, alumínio e galvanizado sem necessidade de primário previamente. Proporciona uma excelente resistência à intempérie até 15 anos, um acabamento brilhante, de elevada aderência, flexibilidade e resistência aos choques. Com conservante do filme contra fungos e algas.

Boa aplicação e cobertura. Excelente barreira contra a humidade. Inodoro.

A utilização de **Oxiron Liso à Base de Água** proporciona economias importantes no tempo, já que se pode repintar ao fim de 4 horas, terminando a maioria dos trabalhos num só dia. Oferece acabamentos de grande qualidade.

Garantia total contra a corrosão de acordo com a norma NP EN ISO 12944. Garantia mediante ensaios realizados por laboratório externo. **Oxiron Liso à Base de Água** oferece o melhor desempenho do mercado contra a corrosão, na sua categoria (mínima de espessura da película e com um só produto).

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

## Campos de Aplicação

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

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Copolímero acrílico
<b>Acabamento</b>	Brilhante
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Branco, preto e cores
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	1,00 - 1,23 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>Diluyente</b>	Água
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Água
<b>Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)</b>	70 - 80 µ
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	37 - 39 %
<b>COV (NP EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (i) (140/140) Max. COV 80 g/l
<b>Apresentação</b>	Branco e preto: 250 ml, 750 ml, 2,5 l, e 4 l / Cores: 2,5 l e 750 ml

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

## Certificados

**Cumpra 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 aço oxidado:**

**Ensaio de corrosão em atmosferas artificiais. Ensaio de Nevoeiro Salino NP EN ISO 9227; Duração do ensaio 240 h: Enferrujamento NP EN ISO 4628-3: Ri0 ( 87 µ secos)**

**Determinação do Poder Cobertura EN ISO 6504-3:** 8,84 m<sup>2</sup>/l ( 98% Poder de cobertura). Classe 2

**Reação ao Fogo NP EN 13501-1+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.

Para as cores 4520 Prata e 4550 Cinza Metalizado, dadas as características próprias do produto ( partícula metálica) recomenda-se a aplicação a rolo ou pistola. Na aplicação a rolo pintar sempre no mesmo sentido para evitar as marcas do metalizado.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

**Aço:** pode aplicar diretamente sem primário. Se a superfície apresentar ferrugem, lixar suavemente para conferir rugosidade ao substrato, eliminar a ferrugem mal aderente. Em ambientes de corrosão média deve lixar o aço até ao grau ST 2 da norma NP EN 8501-1. Nestas condições será necessária uma espessura mínima de 70 microns (2 demãos secas).

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

**Madeira: Preparação Multiusos à Base Água TITAN ou Selante TITAN à Base Água.**

**Outros suportes:** Consultar.

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

Lavar com água ensaboada e deixar secar, lixar suavemente e aplicar diretamente **Oxiron Liso à Base Água**.

### 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: 2020-06

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.



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. Inscrp. 210  
N.I.F. B-08218158

