

OXIRÓN 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

| | |
|---|--|
| Natureza | Copolímero acrílico |
| Acabamento | Brilhante |
| Cor (EN ISO 11664-4) | Branco, preto e cores |
| Densidade (NP EN ISO 2811-1) | 1,00 - 1,23 kg/l |
| Rendimento | 10 - 12 m ² /l |
| Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301) | 30 - 60 minutos |
| Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283) | A partir de 4 horas |
| Métodos de Aplicação | Trincha, Rolo e Pistola |
| Diluyente | Água |
| Limpeza de Utensílios | Água |
| Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808) | 70 - 80 µ |
| Condições de Aplicação, HR<80% | +10 °C - +30 °C |
| Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3) | 37 - 39 % |
| COV (NP EN ISO 11890-2) | 2.004/42IIA (i) (140/140) Max. COV 80 g/l |
| Apresentação | 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 m²/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.

TITAN

01H - OXIRÓN LISO BRILHANTE À BASE DE ÁGUA

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

