

# ESMALTE ECOLÓGICO À BASE ÁGUA TITANLUX

Interior - Exterior. Brilhante



Código do produto: 00T

## Descrição

Esmalte multi superfícies à base de água de elevada qualidade e uso universal. Decora e protege com uma só camada. Com conservante anti fungo. Branco inalterável, não amarelece e conserva as cores e o brilho. Respeita as pessoas e o meio ambiente. Fácil de aplicar, inodoro, secagem e repintura muito rápida com acabamentos profissionais, o que permite disponibilizar a superfície poucas horas após a pintura. Elevada resistência a produtos de limpeza domésticos, manchas (café, vinho, molhos, óleos...), lavagens, choques e à intempérie. Não deixa marcas do pincel. 0% de solvente alifáticos e aromáticos, 0% Metil etil cetona e 0% metais pesados.

Nova tecnologia que garante o desempenho Premium de resistência, dureza, durabilidade, flexibilidade e lavabilidade do produto.

## Campos de Aplicação

Para a proteção e decoração de qualquer superfície tanto em interiores como em exteriores ( metal, madeira, pvc, melamina, cerâmica porosa, superfícies já pintadas...). Móveis, portas, janelas, radiadores, mobiliário de jardim, máquinas...

Ideal para bricolage pela facilidade de utilização e resultados surpreendentes.

**TITANLUX Esmalte Ecológico à Base de Água Brilhante** possui certificação ECOLABEL, Qualidade do Ar A+, Reação ao Fogo e cumpre com a norma de segurança para brinquedos NP EN 71-3 que permite a sua aplicação em brinquedos e mobiliário infantil.

Por tudo isto aconselha-se a sua utilização em centros de saúde, infantários, hotéis e todas aquelas zonas ou mobiliário com elevada manipulação.

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Acrílica
<b>Acabamento</b>	Brilhante
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Branco e cores + Bases TITAN COLOR Intermédia C100 e Neutra C200
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	Branco: 1,26- 1,28 kg /l / Cores: 1,08 - 1,28 kg /l
<b>Rendimento</b>	10 - 14 m <sup>2</sup> /l
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	Tato: 15 - 30 minutos
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	2 - 4 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, rolo micro fibra/ espuma(*) e pistola
<b>Diluyente</b>	Água
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10°C - +30 °C. Não aplicar com previsão de chuva nas próximas horas.
<b>Coloração</b>	Corante Universal TITAN ou Sistema Servicolor
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	36 - 40 %
<b>COV (NP EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (d) (150/130) Máx. COV 75 g/l.
<b>Apresentação</b>	Branco: 4 l, 2,5 l, 750 ml y 250 ml. / cores: 2,5 l, 750 ml y 250ml (conforme a cor) / Bases: 2,5 l y 750 ml

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

## Certificados

**Reação ao Fogo NP EN 13501-1:** B-s1, d0.

**Determinação do poder de cobertura NP EN ISO 6504-3:** 9,65 m<sup>2</sup>/l ( 98% Poder de cobertura)

**Emisión VOC ISO 16000-6:** A+

**Ensaio da quadrícula NP EN ISO 2409:** Aço carbono: 0/ Galvanizado:0 / PVC:0 / Alumínio: 0 ( 100% Aderência)

**Permeabilidade à água líquida NP EN 1062-3:** W3 ( Baixa) Impermeável

**Permeabilidade ao vapor de água EN ISO 7783:** V2 ( Média)

**Segurança para brinquedos. Migração de certos elementos NP-EN 71- 3:** Cumpre

## Modo de utilização

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

*Agitar bem a embalagem.* As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e preparadas adequadamente.

Eliminar qualquer resto de tinta, sujidade, gordura, óxido mal aderente utilizando solvente ou decapante, segundo a necessidade.

(\*) Para obter um acabamento perfeito com aplicação a rolo deve utilizar em primeiro lugar um rolo de microfibra para espalhar a tinta sobre a superfície e obter uma boa cobertura. Depois passar imediatamente um rolo de espuma de poro "0" para obter uma superfície sem relevos e muito uniforme.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

*Madeira:* lixar a madeira no sentido dos veios, limpar a fundo, eliminar resinas ou secreções de resina e rematar cantos vivos. Aplicar **Preparação Multiusos à Base Água TITAN** ou **Selante à Base Água TITAN**. em madeiras com nós ou com alto conteúdo de taninos, deve-se aplicar **Preparação Multiusos à Base Água TITAN**, para evitar o sangramento nas camadas posteriores. Em madeiras à intempérie aplicar previamente **Titanxyl Lasur Fundo Ultra**.

*Aço:* em interiores sem humidade pode aplicar diretamente **Titanlux Esmalte Ecológico à Base de Água Brilhante**. Para trabalhos no exterior serão necessárias duas demãos de **Preparação Multiusos à Base Água TITAN**. No interior, uma camada será suficiente.

Metais não ferrosos (alumínio, galvanizado, etc...) sobre superfícies convenientemente preparadas e limpas, aplicar diretamente **Titanlux Esmalte Ecológico à Base de Água Brilhante**.

*Melamina:* pode-se aplicar diretamente. Se lixar superficialmente estas superfícies melhora a aderência.

*Cerâmica porosa, PVC rígido, poliestireno expandido, metacrilato e cortiça:* aplicar diretamente **Titanlux Esmalte Ecológico à Base de Água Brilhante**.

*Gesso:* é conveniente regularizar a absorção do suporte com **Hidrolin Fixador à Base de Água** ou **Preparação Multiusos à Base Água TITAN**.

*Superfícies pintadas:* Possui excelente aderência sobre esmaltes de 2 componentes ou alquídicos. Se lixar superficialmente estas superfícies melhora a aderência.

*Outros suportes:* Consultar.

*Em todos os casos aplicar uma demão de **TITANLUX Esmalte Ecológico à Base de Água Brilhante**.* Segundo a tonalidade do fundo ou a cor selecionada pode ser necessário uma segunda demão do esmalte. A segunda demão melhora sempre o aspeto do acabamento.

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

Lavar, lixar suavemente e aplicar diretamente 1 ou 2 camadas de **Titanlux Esmalte Ecológico à Base de Água Brilhante**.

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

Eliminar totalmente as tintas velhas 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.

Contém: IPBC para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado.

Data de edição: 2021-04

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.



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, Inscricp. 210  
N.I.F. B-08218158



00T - ESMALTE ECOLÓGICO À BASE ÁGUA TITANLUX