

# ESMALTE ECOLÓGICO AL AGUA TITANLUX

Interior - Exterior. Satinado



Código de producto : 01T

## Descripción

Esmalte multi-superficies al agua de máxima calidad y uso universal. Decora y protege con una sola capa. Con conservante anti-moho. Blanco inalterable, no amarillea y conserva los colores y el brillo. Respetuoso con las personas y el medio ambiente. Fácil de aplicar, sin olor, secado-repintado muy rápidos con acabados profesionales, lo que permite puestas en servicio a las pocas horas de pintado. Gran resistencia a productos de limpieza domésticos, manchas (café, vino, salsas, aceite ...), roces, golpes y a la intemperie. No deja marcas de pincel. 0% disolventes alifáticos y aromáticos, 0% metil etil cetoxima y 0% metales pesados.

Nueva tecnología que garantiza las prestaciones premium de resistencia, dureza, durabilidad, flexibilidad y lavabilidad del producto.

## Campos Aplicación

Para la protección y decoración de cualquier superficie en su hogar tanto en interiores como en exteriores (metal, madera, pvc, melamina, cerámica porosa, superficies ya pintadas ...). Muebles, puertas, ventanas, radiadores, mobiliario de jardín, maquinaria. Ideal para el bricolaje por su facilidad de uso y resultados sorprendentes.

**TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Satinado** posee la certificación ECOLABEL, Calidad del Aire A+, Reacción al Fuego y cumple con la norma Seguridad de juguetes UNE-EN 71-3 que permite su aplicación en juguetes y mobiliario infantil.

Por todo ello se aconseja su uso en centros de salud, guarderías, hoteles y todas aquellas zonas o mobiliarios con elevada manipulación.

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Acrílica
<b>Acabado</b>	Satinado
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Blanco y colores + Bases TITANCOLOR: Intermedia C100 y Neutra C200
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	Blanco: 1,28 -1, 30 kg/l / Colores: 1,10 - 1,30 kg/l
<b>Rendimiento</b>	10 - 14 m <sup>2</sup> /l
<b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	Tacto: 15 - 30 minutos
<b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	2 - 4 horas
<b>Métodos de Aplicación</b>	Brocha, rodillo micro-fibra / espuma (*) y pistola
<b>Diluyente</b>	Agua
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+10°C - +30 °C. No aplicar con previsión de lluvia en las próximas horas.
<b>Teñido</b>	Tinte Universal TITAN o Sistema Servicolor.
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	36 - 40 %
<b>COV (UNE EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (d) (150/130) Máx. COV 75 g/l.
<b>Presentación</b>	Blanco: 4 l, 2,5 l, 750 ml y 250 ml. / colores: 2,5 l, 750 ml y 250ml (según color) / Bases: 2,5 l y 750 ml

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado,

rendimiento u otras propiedades.

## Certificaciones

**Reacción al Fuego UNE EN 13501-1:** B-s1, d0

**Determinación del poder cubriente UNE EN ISO 6504/3:** 8, 58 m<sup>2</sup>/l (98% Poder cubriente)

**Emisión VOC ISO 16000-6:** A+

**Ensayo de corte por enrejado ISO 2409:** Acero carbono: 0 / Galvanizado:0 / PVC: 0 / Aluminio: 0 (100 % adherencia)

**Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1062-3:** W3 (Baja) Impermeable

**Permeabilidad al vapor de agua UNE EN ISO 7783:** V2 (Media)

**Seguridad de los juguetes. Migración de ciertos elementos UNE-EN 71-3:** Cumple

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas e imprimadas adecuadamente.

Eliminar cualquier resto de suciedad, grasa, óxido mal adherido y recubrimientos utilizando disolvente o decapante, según necesidad.

(\*)Para obtener un acabado perfecto en aplicación a rodillo se debe utilizar en primer lugar uno de microfibra para descargar la pintura sobre la superficie y obtener una buena cubrición. Inmediatamente después repasar con un rodillo de espuma de poro "0" para obtener una superficie sin relieves y muy uniforme.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

**Madera:** lijar la madera en el sentido de las vetas, limpiar a fondo, eliminar resinas o secreciones de resina y matar cantos vivos. Aplicar **Preparación Multiusos al Agua TITAN** o **Selladora al Agua TITAN**. En maderas con nudos o con alto contenido en taninos, se debe aplicar **Preparación Multiusos al Agua**, para evitar el sangrado en las capas posteriores. En maderas a la intemperie aplicar previamente **Titanxyl Lasur Fondo Ultra**.

**Acero:** en interiores sin humedad se puede aplicar directamente **TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Satinado**. Para trabajos al exterior serán necesarias dos manos de **Preparación Multiusos al Agua TITAN**. En interiores, una capa será suficiente.

**Metales no ferrosos (aluminio, galvanizado, etc...):** sobre superficies convenientemente preparadas y limpias, aplicar directamente **TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Satinado**.

**Melamina:** se puede aplicar directamente. El lijado superficial de estas superficies mejora la adherencia.

**Cerámica porosa, PVC rígido, porexpan, metacrilato y corcho:** aplicar directamente **TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Satinado**.

**Yeso:** es conveniente regularizar la absorción del soporte con **Hidrolín Fijador al Agua** o **Preparación Multiusos al Agua TITAN**.

**Superficies pintadas:** Posee excelente adherencia sobre esmaltes de 2 componentes o alquídicos. El lijado superficial de estas superficies mejora la adherencia.

**Otros soportes:** Consultar.

En todos los casos aplicar una mano de **TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Satinado**. Según tonalidad del fondo o el color elegido puede ser necesaria una segunda mano del esmalte. La segunda mano siempre mejora el aspecto del acabado.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Lavar, lijar suavemente y aplicar directamente 1 o 2 capas de **TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Satinado**.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Eliminar totalmente y proceder como en superficies no preparadas.

## Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

**Gestión de residuos:** Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, déjelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

**Contiene:** IPBC para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado.

Fecha de actualización: 2021-04 La presente edición anula las anteriores.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



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

