

# TITANLUX ESMALTE SINTÉTICO

Interior - Exterior. Brillante



Código de producto : 001

## Descripción

Esmalte sintético basado en tecnología de altos sólidos, de secado rápido y uso universal. Muy brillante y elástico, con una excelente estabilidad de color y brillo, y una gran resistencia al rayado. Muy buena nivelación y cubrición de cantos. Resistente a la intemperie, grasas, lavados, etc. Todos sus colores son entremezclables y el color blanco posee una extraordinaria blancura y resistencia al amarillamiento.

## Campos Aplicación

Exteriores e interiores. Para proteger y embellecer puertas, muebles, vehículos industriales, maquinaria, etc.

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Alquídica altos sólidos
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Blanco y colores + Bases TITANCOLOR: Blanca W0, Blanca W1 y Neutra
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	Blanco: 1,17 - 1,19 kg/l / Negro: 0,97 - 0,99 kg/l / Colores: 0,96 - 1,20 kg/l
<b>Rendimiento</b>	12 - 14 m <sup>2</sup> /l (45 - 50 μ)
<b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	4 - 5 horas
<b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	18 - 24 horas
<b>Métodos de Aplicación</b>	Brocha, rodillo y pistola
<b>Limpieza de Utensilios</b>	Disolvente Sin Olor o Agurrás Mineral
<b>Teñido</b>	Sistema TITANCOLOR
<b>Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)</b>	40 - 42 °C
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	63 - 65 %
<b>COV (UNE EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (d) (400/300) Max. VOC 300 gr/l
<b>Presentación</b>	Blancos 566D y 566E: 1 l, 4l, 750ml, 375 ml y 125 ml / Colores: 4l, 750ml, 375 ml y 125 ml / Bases TITANCOLOR: 4l 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 13501-1:2007+A1:2010**: B - s1, d0

## 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.

Los esmaltes de alto contenido en sólidos dejan mayor espesor de película. No deben aplicarse espesores mayores a los recomendados para evitar problemas de secado y aspecto superficial.

A temperaturas del soporte inferiores a 10°C y con rendimientos bajos el tiempo de repintado se alarga. Comprobar que el secado es correcto antes de repintar.

El proceso de amarillamiento en alquídicas se acelera en estancias oscuras o con falta de luz natural. Los Ultravioletas ayudan a controlar la blancura del esmalte, destruyendo los grupos cromóforos que se forman en la polimerización del esmalte alquídico. **No se aconseja, pues, su uso (color blanco) en estancias cerradas (interiores de armarios,...) o habitáculos sin luz natural.**

El color blanco aplicado sobre radiadores puede amarillear en mayor o menor grado dependiendo de la temperatura alcanzada.

### 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 **Selladora TITAN** o **Preparación Multiusos** según necesidades.

Hierro y acero: **Minio Sintético Titanlux** o **Preparación Multiusos**, según necesidades. Para trabajos al exterior serán necesarias dos manos de la imprimación seleccionada. En interiores, una capa será suficiente.

**Otros soportes:** Consultar.

En todos los casos para:

Interiores: acabar con 1 o 2 manos de Esmalte Sintético.

Exteriores: acabar con 2 o 3 manos de Esmalte Sintético.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Lavar, lijar suavemente y aplicar directamente 1 o 2 capas de **Esmalte SintéticoTitanlux**.

### 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, deposítelos 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.

Fecha de actualización: 2021-04

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



# TITAN

001 - TITANLUX ESMALTE SINTÉTICO

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



# CARTA DE COLORES



Blanco

0577



Marfil

0528



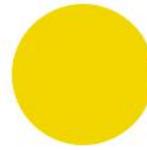
Crema

0586



Vainilla

0527



Amarillo limón

0532



Amarillo real

0529



Amarillo medio

0568



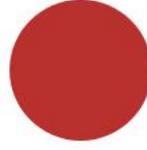
Naranja

0554



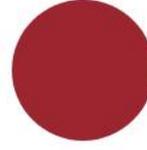
Rojo fuego

0564



Bermellón

0563



Rojo vivo

0523



Rojo inglés

0555



Cuero

0589



Burdeos

0524



Rojo Carruajes

0560



Magenta

0518



Beige

0585



Gamuza

0543



Ocre

0587



Pardo

0517



Marrón

0547



Tabaco

0544



Gris plata

0508



Verde pastel

0538



Verde laguna

0512



Verde mar

0511



Verde manzana

0519



Verde primavera

0516



Verde hierba

0514



Verde pistacho

0522



Verde carruajes

0562



Verde caquí

0521



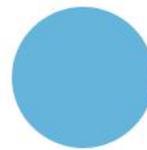
Verde mayo

0559



Azul alba

0540



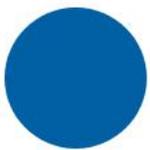
Azul danubio

0535



Azul ancla

0536



Azul luminoso

0539



Azul marino

0551



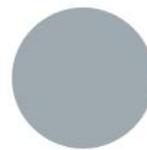
Azul cobalto

0542



Gris niebla

0504



Gris perla

0509



Gris acero

0503



Gris azulado

0510



Gris arena

0513



Gris medio

0549



Negro

0567