



## TITANLUX. ESMALTE SINTÉTICO

Interior - Exterior. Brillante.

Código artículo: 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 de aplicación

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

### Datos técnicos

**Naturaleza:** Alquídica altos sólidos

**Acabado:** Brillante

**Color:** Blanco y gama colores

**Densidad:** Blanco: 1,19 - 1,21 Kg/l, Negro: 0,97 - 0,99 Kg/l, Colores: 0,96 - 1,20 Kg/l

**Rendimiento:** 12 - 14 m<sup>2</sup>/l (40 - 50 μ)

**Secado a 23°C 60 % HR:** 4 - 5 horas

**Repintado a 23°C 60% HR:** 18 - 24 horas

**Métodos de Aplicación:** Brocha, rodillo y pistola

**Limpieza de utensilios:** Disolvente sin olor o aguarrás mineral

**Punto de Inflamación, Seta Flash copa cerrada:** 40 - 42°C

**Volumen Sólidos:** 63 - 65 %

**COV:** 2.004/42/IIA (d) (400/300) Máx. COV's 300 g/l

**Presentación:** Blancos 566D y 566E, y Negros 567 y 576: 4l, 2,5l (solo blanco), 1l, 750ml, 500ml, 375ml, 250ml, 125ml y 50ml. Colores restantes: 4l, 750ml, 375ml, 125ml y 50ml.

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

### Normativa-Certificaciones

**Certificaciones / Registros / Normativas:** Preparación Multiusos Cod. 06A y Esmalte Sintético Titanlux Cod. 001 tiene la clasificación de Reacción al Fuego B - s1, d0, según norma UNE EN 13501-1:2007+A1: 2010, siempre que se apliquen conjuntamente como sistema de imprimación mas acabado, sobre materiales de reacción al fuego A1.

## 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.

Preservar los envases de temperaturas bajo cero.

**No aplicar a:** Temperaturas inferiores a 7° C.

Con humedad relativa  $\geq 80\%$ .

Con previsión de lluvia en las próximas horas.

**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 Protector TITAN, Selladora TITAN o Preparación Multiusos según necesidades.

**Hierro:** Minio Sintético Titanlux, Pintura de Minio de Plomo Electrolítico TITAN ó Preparación Multiusos. 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 Titanlux Esmalte Sintético.

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

**Mantenimiento superficies ya pintadas en buen estado:** Lavar, lijar suavemente y aplicar directamente 1 o 2 capas de Titanlux Esmalte Sintético.

**Mantenimiento superficies ya pintadas en mal estado:** Eliminar totalmente y proceder como en superficies nuevas.

## Precauciones

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

Fecha de actualización 12/2011

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.



**INDUSTRIAS TITAN, S.A.**

Pol. Ind. Pratense, c/114, 21-23  
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) T. 934 797 494  
www.titanlux.es

