

# TITANLAK ESMALTE LACA POLIURETANO

Interior - Exterior. Satinado



Código de producto : 011

## Descripción

Esmalte sintético basado en tecnología de altos sólidos, especial para lacar y esmaltar. De fácil aplicación obteniendo acabados satinados de gran finura, suavidad al tacto e inmejorable aspecto lacado. Resistente a roces, rayados, jabones, manchas de licor, zumos, aceites, etc. Muy lavable.

## Campos Aplicación

Exteriores e interiores. Para proteger y embellecer toda clase de superficies de madera, metálicas (muebles, estanterías, puertas, ventanas, radiadores, etc. )

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Alquídica uretanada altos sólidos.
<b>Acabado</b>	Satinado
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Blanco y gama colores + Bases TITANCOLOR Blanca W0, Blanca W1 y Neutra
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	Blanco: 1,36 - 1,38 Kg/l, Negro: 1,21 - 1,23 Kg/l, Colores: 1,22 - 1,39 Kg/l
<b>Rendimiento</b>	12 - 14 m <sup>2</sup> /l (40 - 45μ)
<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 Sintéticos y Grasos, Disolvente Sin Olor o Aguarrás Mineral.
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+ 10 °C - +30 °C
<b>Teñido</b>	Bases Sistema TITANCOLOR
<b>Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)</b>	40 - 41 °C
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	60 - 63 %
<b>COV (UNE EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42/IIA (d) (400/300) Máx. COV 300 g/l
<b>Presentación</b>	4 l, 2,5 L (sólo blanco), 750 ml, 375 ml y 125 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.

Si en una aplicación determinada se desea modificar el grado de satinado de nuestro **Titanlak Esmalte Laca** recomendamos mezclarlo con **Esmalte Titanlux Mate** o **Brillante** según necesidades.

Para aplicaciones al exterior, no aconsejamos las mezclas con el **Esmalte Titanlux Mate**.

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.

**IMPORTANTE:** alcanza su grado definitivo de satinado a los 3 días aproximadamente, dependiendo de la temperatura ambiente (contiene menos disolventes).

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,pués, 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.

#### En todos los casos para:

**Interiores:** acabar con 1 o 2 manos de **Titanlak Esmalte Laca**.

**Exteriores:** acabar con 2 o 3 manos de **Titanlak Esmalte Laca**.

### 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** o **Preparación Multiusos**. Para trabajos al exterior serán necesarias dos manos de la imprimación seleccionada. En interiores, una capa será suficiente.

**Otros soportes:** Consultar.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

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

### 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.

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

011 - TITANLAK ESMALTE LACA POLIURETANO

### 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  
1400



Marfil  
1414



Blanco piedra  
1408



Crema  
1424



Melocotón  
1471



Avellana  
1473



Gamuza  
1464



Ocre  
1404



Marrón  
1407



Vainilla  
1434



Amarillo real  
1402



Naranja  
1415



Rojo China  
1405



Rojo Inglés  
1417



Burdeos  
1425



Magenta  
1410



Almendra  
1475



Verde primavera  
1426



Verde bosque  
1406



Verde pistacho  
1411



Mora  
1474



Azul luminoso  
1423



Azul marino  
1403



Gris perla  
1421



Gris arena  
1409



Negro  
1401