

## HOJA TECNICA

# Látex TITÁN PREMIUM

TIPO DE PINTURA Y VEHÍCULO : Pintura de acabado mate a base de látex vinil acrílicas.

### DESCRIPCIÓN

LATEX TITAN PREMIUM es un producto único en el mercado que está formulada a base de látex polivinílico reforzado con acrilato y silano, y contiene pigmentos estrictamente seleccionados.

Es una pintura que ofrece mayor durabilidad, proporcionando mejor adhesión sobre la superficie. La película de la pintura se mantiene siempre firme, permitiendo mayor facilidad para su lavado, con alta resistencia a la abrasión húmeda. Asimismo, presenta mayor resistencia a la intemperie y ambientes expuestos a la lluvia y humedad. Es ideal para exteriores e interiores.

LATEX TITAN PREMIUM contiene pigmentos que junto con la resina ofrecen resistencia al UV, logrando que la superficie pintada presente alta resistencia a los rayos solares, y que sus colores se conserven firmes

Su facilidad de aplicación, su olor agradable y rápido secado permiten usar el ambiente el mismo día de haber sido pintado. Se ofrece en una variedad de colores básicos que son intermezclables, produciendo una gama amplísima de colores.

### USOS RECOMENDADOS

Se puede aplicar sobre superficies de concreto, ladrillo, yeso, madera, etc., tanto en exteriores como interiores. Se utiliza en todo tipo de construcción para proteger y dar un buen acabado con colores firmes.

### TAMAÑO DE ENVASES DISPONIBLES

Tamaño de envases disponibles : Envases de plástico de 1 galón (4 lt)  
Envase de plástico de 5 galones (20 lt)

Colores disponibles : Ver carta de colores  
Colores especiales se preparan bajo pedido.

### CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA

% Pigmento en peso	:	28 - 49 *
% Vehículo en peso	:	51 - 72
% Sólidos en peso	:	44 - 64 *
% Sólidos en volumen	:	30 - 44 *
Densidad, lb/gal	:	10.40 mínimo
Fineza NS	:	4 mínimo
Viscosidad, KU 25° C	:	98 - 108
Vida útil en almacén	:	Un año en condiciones normales
* Dependiendo del color		

## HOJA TECNICA

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y CAPAS PRECEDENTES

La superficie debe estar libre de polvo, grasa y cualquier sustancia contaminante, se recomienda dar una lijada, y eliminar el polvillo. Sobre superficies nuevas de concreto, yeso, ladrillo caravista, etc., es recomendable aplicar previamente el TITAN Imprimante para muros.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

LATEX TITAN PREMIUM puede aplicarse con brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola pulverizadora sin aire (airless spray).

### PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Adelgazante : Agua

% Adelgazante respecto al volumen de pintura

Brocha	:	10 %
Rodillo	:	10%
Pistola aerográfica	:	25%
Pistola sin aire	:	10%

Solvente para limpieza de equipos : Agua

### CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Viscosidad de aplicación, KU 25° C : 80 - 90

Espesor recomendado de película húmeda : 5 mils por capa  
(130 micrómetros)

Espesor recomendado de película seca : 1.5 -2 mils por capa  
(38 -50 micrómetros)

Rendimiento teórico, m<sup>2</sup>/gal : 65 a 1.0 mils de espesor  
de película seca.

Rendimiento práctico, m<sup>2</sup>/gal

Brocha	:	27
Rodillo	:	27
Pistola aerográfica	:	23
Pistola sin aire	:	26

## HOJA TECNICA

### Tiempo de secado al tacto

A 20° C y 85% humedad relativa	:	1 hora
A 30° C y 85% humedad relativa	:	¾ hora

### Tiempo de secado libre de polvo

A 20° C y 85% humedad relativa	:	2 horas
A 30° C y 85% humedad relativa	:	1 1/2 hora

### Tiempo de secado mínimo para repintar

A 20° C y 85% humedad relativa	:	6 horas
A 30° C y 85% humedad relativa	:	5 horas

Tiempo de secado máximo para repintar : Ilimitado

Tiempo mínimo de curado total de la última capa para exposición a condiciones de servicio. : Inmediato. Adquiere su máxima resistencia al lavado después de tres semanas de su aplicación.

### PRECAUCIONES

Se debe mantener mucha higiene en el manipuleo del producto, se aconseja trabajar en lugares con suficiente ventilación en caso contacto con los ojos, lavar con abundante agua. No se debe ingerir.

La información escrita que proporcionamos a nuestros clientes sirve únicamente de guía, y está diseñada para usuarios con el conocimiento y la práctica industrial requerida. La información técnica puede ser modificada sin previo aviso. Todos nuestros productos son fabricados con insumos de la más alta performance, y de acuerdo con los controles de calidad establecidos por Indigo Química. La compañía no se responsabiliza por el resultado que pueda obtenerse con los mismos, sea por el rendimiento, su almacenamiento, o el uso particular que se pueda realizar con ellos, debido a que no podemos tener un control de las condiciones de aplicación y/o servicio a los cuales estarán sujetos. Nuestra responsabilidad, si la hubiera, estará circunscrita a reponer el producto. Ninguna otra garantía de ninguna clase es ofrecida por Indigo Química expresa o implícitamente, ni legal, ni estatutaria, ni de otra forma, incluida su comercialización o aptitud para un uso específico. Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.