

## HOJA TECNICA

# Látex TITÁN DURAMAX

### TIPO DE PINTURA Y VEHÍCULO

Pintura de acabado mate a base de látex Vinil Acrílico.

### DESCRIPCIÓN

**TITAN DURAMAX** es una pintura a base de resinas 100% Acrílicas de alta calidad, recomendándose para interiores y exteriores. La película ofrece muy buena resistencia al lavado con agua y jabón, esto se alcanza después de tres semanas como mínimo de aplicada la pintura. Su rápido secado y olor agradable permiten utilizar el ambiente el mismo día de su aplicación.

Se ofrece en una gama de atractivos colores que además son intermezclables entre sí, esto permite obtener una gran variedad de tonos.

### USOS RECOMENDADOS

Se puede aplicar sobre superficies de concreto, ladrillo, yeso, madera o para dar color a paredes con aplicación de **TITAN DURAMAX**, 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 : Baldes x 1 galón, baldes x 5 galones  
Colores disponibles : Según Carta

### CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA

% Pigmento en peso : 30-42 \*  
% Vehículo en peso : 58-70  
% Sólidos en peso : 40-51 \*  
% Sólidos en volumen : 23-30 \*  
Densidad, 1b/gal : 10.25 mínimo  
Fineza NS : 5 mínimo  
Viscosidad, KU 25° C : 110-115  
Vida útil en almacén : Un año en condiciones normales  
\* Dependiendo del color

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y CAPAS PRECEDENTES

La superficie debe estar libre de polvo, grasa o sustancias extrañas. En caso de concreto, ladrillo caravista, yeso, etc., nuevos es conveniente aplicar previamente Imprimante para Muros.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

La pintura TITAN DURAMAX puede aplicarse con brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola pulverizadora sin aire (airless spray).

# HOJA TECNICA

## 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	:	110 mínimo
Espesor recomendado de película húmeda	:	5-6 mils por capa (127-152 micrómetros)
Espesor recomendado de película seca	:	1.5 -2 mils por capa (38 -50 micrómetros)
Rendimiento teórico, m <sup>2</sup> /gal	:	55 a 1.0 mils de espesor de película seca.
Rendimiento práctico, m <sup>2</sup> /gal – 2 manos		
Brocha	:	25
Rodillo	:	25
Pistola aerográfica	:	22
Pistola sin aire	:	23
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 horas
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 trabajar en áreas ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua, no 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 a los controles de calidad establecidos por Chemifabrik. 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 Chemifabrik 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.