

ESMALTES ALQUÍDICOS

FICHA TÉCNICA

ALQUÍDICOS

 **TINTUTEC**

PROTECCIÓN TOTAL

TELÉFONOS (5) 382 0279 - (5) 379 6676

MÓVIL ☎ (57) 314 768 4040

comercial@construtecmpm.com

FABRICADO POR:


Construtec
BUILDING FUTURE **MPM**

DESCRIPCIÓN

El esmalte Punto – Maestro es un recubrimiento alquídico brillante secado al aire a base de resinas alquídicas, secantes, aditivos, pigmentos de alta calidad, disolventes alifáticos y oxidativos. Empleado como acabado para proteger o decorar en ambientes interiores o exteriores de superficies metálicas como estructuras, puertas, ventanas y todo tipo de superficies metálicas de baja agresividad.

Viscosidad $\leq$ 90 KU

PROPIEDADES

- Alto rendimiento
- Excelente brillo
- Buena nivelación
- Excelente dureza
- Buena flexibilidad
- Excelente resistencia a la intemperie
- Buen secado
- Buen cubrimiento
- Buena resistencia a la humedad
- Buena adherencia

USOS

El esmalte Pinturas Tintutec está especialmente diseñado para decorar y proteger superficies metálicas o de madera de interior o exterior como: Maquinas, tuberías, estructuras metálicas, ventanas, pasamanos, etc. Que se encuentren expuestas a condiciones de industrias moderados a intemperie y atmosferas típicas de las grandes ciudades. Se utiliza como acabado de superficies metálicas previamente pintadas con anticorrosivo alquídico que le proporciona resistencias a la corrosión y evitando el deterioro de la superficie con el paso del tiempo.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar seca, libre de polvo, libre de grasas y pinturas deterioradas, remueva la pintura antigua por completo, si la superficie se encuentra limpia y libre de cualquier contaminante, realice un lijado suave para mejorar la adherencia y la durabilidad del esmalte.

Nota: En superficies metálicas aplicar anticorrosivo alquídico como base.

FICHA TÉCNICA



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tintutec, el esmalte cumple con los siguientes parámetros de calidad. Nota: En superficies metálicas aplicar anticorrosivo alquídico como base.

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica
Brillo Especular 60° Esmalte tipo 1 Brillante	≥ 75
Brillo Especular 60° Esmalte Aluminio	≥ 60
Viscosidad Esmalte Tipo 1 Brillante	≤ 85 KU
Contenido de Sólidos en volumen	$\geq 35\%$
Densidad Esmalte Tipo 1 Brillante	3.3 - 3.6 kg/galón
Densidad Esmalte Aluminio	3.2 - 3.5 kg/galón
Estabilidad al almacenamiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación
Solvente	Varsol
Opacidad Esmalte Blanco y Colores	$\geq 95\%$
Adherencia	Min. 90%
Finura de dispersión Esmalte Tipo 1 Brillante	6 +
Resistencia al agua	≥ 4 Horas
Secado	≤ 12 Horas

FICHA TÉCNICA



PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenice el esmalte con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros, se debe utilizar la medida exacta del disolvente, debido a que entre más disuelta la pintura tendrá que aplicar más manos y se disminuirá el grosor de película, el disolvente recomendado a utilizar es Varsol.

Dilución para acabado con:	Preparación		N° de manos	Tiempo de secado
	Esmalte	Varsol		
Brocha o Rodillo	1 galón	10%	Mínimo de 2 a 3 Manos	Intervalo de secado entre mano a mano 30 min a 1 hora. Condiciones ambientales: 25°C y 60% de humedad relativa.
Pistola Convencional	1 galón	12%	Mínimo de 2 a 3 Manos	

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Estos materiales deben mantenerse bajo techo, en un lugar seco y a temperatura constante. La temperatura ideal fluctúa entre 4°C y 35°C.

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones y deben reposar preferiblemente sobre una plataforma de madera. No se deben mantener expuestos a largos periodos de tiempo a la luz solar.

RENDIMIENTO

Rendimientos prácticos aproximados	
Superficies Rusticas o Cambio de Color	25m2 a 30 m2 por Galón a 1 Mano
Repinte Sobre Colores Similares	30 m2 a 35 m2 por Galón a 1 mano

Nota: El rendimiento práctico es de carácter informativo debido a que depende del equipo de aplicación y el tipo de superficie a aplicar.

PRESENTACIÓN

Presentación Esmalte:	
Tambor	50 galones
Cuñete	5 galones
Galón	3.785 litros
Media	½ Galón
Cuarto	¼ Galón

FICHA TÉCNICA



SEGURIDAD

- Producto inflamable, en caso de contacto con los ojos y piel enjuague con abundante agua y busque asesoría médica.
- En caso de ingestión, beba abundante agua y busque asesoría médica.
- En caso de derrame recoja con un producto absorbente (aserrín o arena), evite la contaminación en alcantarillados.
- Aplique en lugares ventilados evitando la inhalación de vapores.
- Mantenga afuera del alcance de los niños
- Para mayor información remítase a la hoja de seguridad del producto.

RECOMENDACIONES

- No se debe mezclar los sistemas alquídicos con sistemas nitrocelulosas, acrílicos, epóxicos o vinil acrílico (Vinilos) debido a su incompatibilidad con el sistema.

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a Construtec MPM Arquitectura S.A.S. de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

www.pinturastintutec.com
www.construtecmpm.com



FABRICADO POR:
Construtec

