## ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL

FICHA TÉCNICA



TELEFONO 605 379 66 76 MÓVIL 310 737 14 28 comercial@construtecmpm.com





### **DESCRIPCIÓN**

El anticorrosivo alquídico, es un imprimante con resina alquídica y pigmentos inhibidores de corrosión, aditivos especiales y solventes alifáticos que se emplean como primera capa para proteger todas las superficies de metal sometidas a condiciones medianamente agresivas mejorando la vida útil y evitando la penetración de la corrosión.

Viscosidad ≤ 90 KU

#### **PROPIEDADES**

- Buena Adherencia.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Alto poder de Cubrimiento.
- Fácil Aplicación.
- Alto rendimiento.
- Secado rápido.
- Buena flexibilidad.
- Mejora la vida útil de las superficies metálicas.
- Uso en ambientes medianamente agresivos.

#### **USOS**

El anticorrosivo alquídico Tintutec, se emplea como primera capa en superficies metálicas en interior y exterior que se encuentran expuestas en condiciones ambientales medianamente moderadas tales como estructuras metálicas industriales en intemperie y en atmósferas típicas en todo tipo de industrias o establecimientos. Se emplea como protección de rejas, puertas, cortinas, y en general todo tipo de elementos metálicos no sometidos a contaminaciones industriales altas. No se recomienda aplicar en ambientes muy agresivos, con ataque químico o en atmósferas alcalinas salinas.

### 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 anticorrosivo.

#### 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 40°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.



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por Punto - Maestro, El anticorrosivo alquídico cumple con los siguientes parámetros de calidad

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Brillo Especular 60°	≤ 10	NTC 592
Viscosidad	≤ 90 KU	NTC 559
Contenido de Sólido en volumen	≥ 85%	NTC 1786
Densidad	4.0 - 4.8 kg/galón	N/A
Estabilidad al almacenamiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación	NTC 8-45 2
Solvente	Varsol	N/A
Opacidad	≥ 80%	NTC 4974
Adherencia	Min. 90%	NTC 811
Colores	Blanco, Gris, Rojo, Verde y Negro.	N/A
Finura de dispersión	4 +	NTC 557

### PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenice el Anticorrosivo alquídico 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.

#### **RENDIMIENTO**

Rendimientos prácticos aproximados.		
Superficies Nuevas	35m <sup>2</sup> a 45 m <sup>2</sup> por Galón a 1 Mano.	
Repinte Sobre Colores Similares	45 m² a 50 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.



## PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenice el Anticorrosivo alquidico 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	Preparación		N° de	
acabado con:	Anticorrosivo Alquidico	Varsol	manos	Tiempo de secado
Brocha o Rodillo	1 Galón	12% (1/8)	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	15 %- 20%	Mínimo de 2 a 3 Manos	

#### **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.

### **PRESENTACIÓN**

Presentación Anticorrosivo Blanco y Color		
Tambor	50 Galones	
Cuñete	5 Galones	
Galón	3.785 Litros	
Media	½ Galón	
Cuarto	¼ Galón	



#### **RECOMENDACIONES**

- Sobre la capa de anticorrosivo alquídico Punto Maestro se deberá aplicar una capa de acabado con esmalte tipo 1.
- No se debe mezclar los sistemas alquídicos con sistemas nitro celulosos, acrílicos, epóxicos o vinil acrílico (Vinilos) debido a su incompatibilidad con el sistema.

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a Punto - Maestro 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.







