

**THINNER ACRÍLICO**

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

**DESCRIPCIÓN**

THINNER ACRÍLICO es una mezcla de hidrocarburos aromáticos con un excelente poder diluyente, ideal para el adelgazamiento de pinturas acrílicas y de repintado automotriz.

**CARACTERÍSTICAS**

Es una mezcla de solventes orgánicos derivados del petróleo, incoloro y de olor característico que se distingue por una rápida evaporación a temperatura ambiente.

**USOS**

THINNER ACRÍLICO se usa en la dilución de pinturas base aceite de tipo acrílico y automotriz, también puede utilizarse para limpieza de herramientas y algunas superficies a pintar.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

En caso de ser utilizado para limpieza de superficies:

- 1- Humecte un paño o estopa.
- 2- Proceda a limpiar de manera uniforme el área a preparar retirando cualquier grasa o polvo presente.

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

- Este solvente se utiliza en proporción del 5 al 10% agregándolo al producto a diluir cuando la aplicación es con brocha o rodillo.
- Si la aplicación es por aspersión, se recomienda no más del 30% dependiendo del espesor requerido.

**PRECAUCIONES**

- Se recomienda NO pintar en días lluviosos.
- No aplique este producto por debajo de 10°C ni a una humedad relativa superior al 80%.
- Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud.
- No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

PARÁMETRO	RANGO	MÉTODO DE EVALUACIÓN
DENSIDAD	0.84-0.86 g/ml	ASTM D1475
DENSIDAD DE VAPOR (°C)	2.25 (aire =1)	
SOLUBILIDAD EN AGUA (°C)	Parcialmente miscible	(0.2)
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C)	50 a 143	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)	34	
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)	25	
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	470	
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD	100%	
LÍMITES DE		
INFLAMABILIDAD	1.3%	
EXPLOSIVIDAD	12.8%	

- Producto inflamable, no exponga el material a fuentes de calor chispa o ignición.
- En caso de contacto con los ojos y la piel, lávelos con abundante agua.
- Si lo inhala de manera prolongada, lleve a la persona a un lugar ventilado.
- En caso de ser ingerido, lave la boca con abundante agua y no provoque el vómito, si es necesario, busque atención médica.
- No se deje al alcance de los niños.

**AVISO LEGAL**

La información aquí descrita son valores referenciados, obtenidos a partir del laboratorio y el departamento de calidad.

Únicamente son valores de referencia y recomendaciones del producto para ser utilizados como Guía para el usuario.

En caso de hacer uso del producto fuera de las indicaciones establecidas en la presente carta, la empresa ISMA DE MEXICO S.A DE C.V no se hace responsable del uso indebido.

Cualquier modificación del producto queda bajo responsabilidad única del usuario.

**ISMA DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

Av. Sn. Lorenzo # 806 Sanctorem Cuautlancingo, Puebla. C.P. 72730

Ver-02-092020