

RESINA ALQUIDICA MEDIA EN TOFA 50%: RA046P



CARACTERÍSTICAS

Resina alquídica media en ácidos grasos de Tofa, diluida al 50% con Varsol.

Es una resina de rápido secado al ambiente, que otorga alta dureza en la película curada, con excelente retención de color y brillo, además de una excelente humectación a pigmentos y cargas. Presenta alta resistencia a condiciones de humedad y precipitaciones significativas, siendo útil para formulaciones a la intemperie.

Es compatible con diferentes tipos de resinas y soluble en solventes alifáticos y aromáticos.

USOS

Diseñada para ser utilizada en la fabricación de Esmaltes Blancos y de colores claros, dada su resistencia al amarillamiento; también en barnices de secado al aire, destacándose por su buen brillo, secado y resistencia general.

VENTAJAS

- ✓ Alto brillo
- ✓ Excelente anclaje
- ✓ Dureza en la película
- ✓ Rápido secado
- ✓ Retención de color superior
- ✓ Mayor desarrollo del color



PRESENTACIONES

- ✓ Tambor metálico: 180 Kilos (Peso neto)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VARIABLE	RESULTADO
Peso por galón (Kg/Gal)	3.50±0.05
Aspecto físico	Líquido transparente (con ligero tono ámbar)
Color Gardner	Máximo 4
Viscosidad Gardner (20°C)	Z3-Z5 (Diluida al 35%) Z10+ (Al despacho 50%)
Valor ácido (mg KOH/g muestra)	Máximo 13
Solvente	Varsol
% sólidos	50±2

INSTRUCCIONES DE USO

1. Al ser una resina viscosa se puede facilitar la dilución siguiendo cualquiera de las siguientes recomendaciones:

- Adicionar desde el inicio del cargue Xilol en una relación de 1 – 2% del total de formula o,
- Reemplazar aprox. 5% del varsol de formula por xilol (dependiendo de la viscosidad esperada) o,
- Fabricar el producto y ajustar al final la viscosidad con xilol.

2. El secado de la resina también depende de la dosificación adecuada de secantes por lo que se relaciona la siguiente recomendación la cual está basada en la recomendación de reconocidos fabricantes de este tipo de aditivos (basado en sólidos de resina):

- Cobalto: 0,06%-0,1%
- Zirconio: 0,3%-0,5%
- Calcio: 0,2%-0,3%

Para establecer el cálculo de secante ideal, solicitar las "Muestras de Cálculo".

ALMACENAMIENTO

- ✓ Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.



- ✓ Evitar el calor y la luz solar directa, mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- ✓ Recuerda realizar la adecuada rotación de producto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

CONTÁCTANOS

PBX: 827 0204 / 893 1333
Servicio al cliente: 893 0726
Celular: 320 490 5805 / 320 490 5752
Email: ventas@pinturassuper.com
Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera
www.pinturassuper.com
Empresa colombiana

