

Especificación del Producto

Nombre: **Thinner Acrílico**

Especificación: 100
Código Interno: 0128
Fórmula:
Sinónimos: Mezcla de derivados del petróleo
Adelgazador o diluyente de pinturas

Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.818 – 0.846
Solubles en agua %	20 – 30
Insolubles en H ₂ SO ₄ %	48 - 60
Aplicación en laca de nitrocelulosa	pasa

Descripción: El thinner acrílico es un líquido incoloro, de olor característico el cual es conocido también como diluyente o adelgazador de pinturas, este es una mezcla de solventes de naturaleza orgánica derivados del petróleo que ha sido diseñado para disolver, diluir o adelgazar sustancias como las pinturas, los esmaltes acrílicos, las lacas auto motivas y los barnices, proporcionándoles una alta calidad al ser aplicadas.

Posee un alto poder de dilución de lacas de nitrocelulosa transparente y pigmentada, esmaltes acrílicos, primarios y barnices.

Su composición es ideal para usarse como un buen reductor de viscosidad en diversos tipos de productos. Es un thinner de alta calidad, que proporciona un alto brillo en la pintura, así como también evita la formación de ojos de pescado y la cáscara de naranja, dándoles un acabado excelente al ser aplicados.

Comportamiento típico: Está compuesto por un solvente activo, un retardador y un diluyente, sustancias que efectúan una función en particular. El solvente activo es el que tendrá un efecto directo sobre lo que se está disolviendo, el retardador es el que controlará el secado de la película proporcionando brillo y textura a la misma y el diluyente dará volumen al compuesto.

Aplicaciones funcionales conocidas

Como disolvente de pinturas, lacas auto motivas, esmaltes acrílicos y barnices
Comúnmente el thinner acrílico es utilizado como reductor de la viscosidad de todo tipo productos de pintado, facilitando con ello su aplicación.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.