

Especificación del Producto

Nombre: **Thinner Estándar**

Especificación: 100
Código Interno: 0155
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	0.773 – 0.860
Solubles en agua %	36 - 80
Insolubles en H ₂ SO ₄ %	14 - 20
Aplicación en laca de nitrocelulosa	pasa

Descripción: El thinner estándar 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 la pintura, laca de nitrocelulosa y barnices.

Comportamiento típico: El thinner estándar 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, pegamentos y barnices.
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.