



FICHA TÉCNICA Y DE APLICACIÓN

Ref. 8436005130924

Revisión: 2 01-08

P R O D U C T O

ACEITE DE LINAZA

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física: — Líquido

Olor: — Característico al lino

Solubilidad en agua: — Insoluble

Densidad a 20° C: g/cm³ 0,935 – 0,945

Color Gardner (UNE 40048): — > 13,0

Índice de acidez (UNE 55011): — < 4,0%

Índice de yodo (WIJS) (UNE 55013): gr. 12/100gr. > 175

Índice de saponificación (UNE 55012): mg KOH/g muestra 188 – 196

Humedad e impurezas: % < 0,15

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS (%)

Caprílico (C₈H₁₆O₂) —

Laurico (C₁₂H₂₄O₂) Trazas

Palmítico (C₁₆H₃₂O₂) —

Estearico (C₁₈H₃₆O₂) 3 – 7

Linoleico (C₁₈H₃₂O₂) 13 – 19

Eleosteárico (C₁₈H₃₀O₂) —

Mirístico (C₁₄H₂₈O₂) 5 – 8

Palmitoleico (C₁₆H₃₀O₂) —

Oleico (C₁₈H₃₄O₂) 17 – 23

Linolénico (C₁₈H₃₀O₂) 48 – 59

Ricinoléico (C₁₈H₃₄O₃) —

DESCRIPCIÓN

Procede de la semilla de lino es un aceite secante debido al alto contenido en yodo.

Utilizado para la fabricación de barnices o pinturas, así como para el recubrimiento, protección e impermeabilización de superficies, especialmente madera.

APLICACIÓN EN MADERA

Se aplica directamente con brocha sobre la madera lijada. Aplicar en capas finas y dejar secar bien antes de dar las siguientes manos. El tiempo de secado al tacto oscila entre las 5 o 6 horas. Puede diluirse con Aguarrás o white spirit.

RENDIMIENTO

Un litro de aceite es suficiente para cubrir una superficie de 10 – 12 m², dependiendo del tipo y estado de la madera.

ALMACENAMIENTO

Los tejidos naturales y sintéticos, así como el papel impregnado de aceite pueden arder espontáneamente.

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.