



### características



El aceite SI-30/E es un aceite mineral de alto contenido medicinal (con funguicida y filtro UV) para el tratamiento y cuidado cotidiano de la madera de exterior (muebles, pérgolas, celosías y tarima de exterior) que no haya sido tratada con productos que actúen cerrando el poro de la madera, como por ejemplo los barnices.

Si la madera han sido tratada con productos que crean película, es necesario llevar a cabo un lijado profundo con objeto de que esta recupere su textura natural.

### preparación



Siempre conviene pasar una lija de grano fino o medio por toda la superficie a tratar con objeto de hacer desaparecer la suciedad que puedan existir, incluyendo la escamas típicas del craquelado de pintura o barniz aplicados anteriormente.

El mero hecho de pasar una lija, siempre a favor de la veta de la madera, permite abrir el poro de la superficie lo que posibilita una mejor penetración del aceite.

### recomendaciones



No utilizar en la fase de preparación ningún tipo de decapante, lejías, amoniacos ni cualquier otra sustancia que contenga disolventes. Si la madera está húmeda esperar que seque lo más posible.

Finalmente quitar con un paño de algodón, plumero o aspiradora manual, todo rastro de polvo y aserrín..., facilitará la penetración.

### aplicación



El aceite puede aplicarse utilizando diversos sistemas aunque recomendamos el uso de pincel o brocha que trabaja mejor el soporte y se consigue que el aceite penetre más rápidamente en la madera.

Cuando se aplica por primera vez conviene hacerlo a 2 manos con un margen de tiempo suficiente para que, al tacto, la superficie de la madera esté seca.

### lustrado



Si queremos dar un acabado más fino a la madera de exterior eliminando el *repele* que muchas veces se produce después de un proceso de lijado a contra-veta, a veces inevitable para quitar manchas profundas, se recomienda usar un disco de grano 4000 con lo que conseguimos eliminar este efecto al mismo tiempo que cerramos de forma natural, el poro de la madera.



## Rendimientos

Madera	Litros para 20 m <sup>2</sup>
Abeto	1,7
Bamboo	1,0
Bilinga	1,0
Caoba	1,4
Castaño	1,2
Cedro	1,9
Cerezo	1,4
Cumarú	0,9
Doussie	1,0
Eucalipto	1,1
Fresno	1,3
Garapa	1,0
Haya	1,2
Ipé	0,9
Iroko	1,2
Jatoba	0,8
Merbau	0,9
Nogal	1,3
Olmo	2,0
Panga Panga	0,9
Peral	1,1
Pino	1,5
Roble	1,1
Samba	2,0
Sapelly	1,2
Sucupira	0,9
Teka	1,1
Wenge	0,9

Condiciones similares de aplicación sobre madera nueva y con un 12% de humedad.

## Ficha técnica

Compuesto fabricado con aceites minerales puros y vaselinas. Sin disolventes.

Características físico-químico:

Viscosidad cinemática 20° C	40,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática 40 °C	17,0 mm <sup>2</sup> /s



Densidad específica	857,00 kg/m <sup>3</sup>
Punto de inflamación	200-220 °C
Mínima temperatura de fluidez (o congelación)	-12 °C
Clasificación UNE 23.721-90	M1 (ignífugo)

El aceite penetra más en la medida que su viscosidad disminuye. Es decir, la temperatura ambiente es mayor. Se recomienda no aplicar con temperaturas por debajo de 10 °C y en condiciones de humedad relativa alta.

El aceite puede permanecer inalterado por un periodo máximo de 2 años, siempre que esté en el envase original herméticamente cerrado o similar, sin exposición a la luz solar o cualquier otra fuente de radiación del espectro visible y a una temperatura media que no exceda los 20 °C y no baje de 0 °C.

## Recomendaciones de seguridad

Los productos de pisarmadera no producen efectos nocivos cuando se utilizan para las aplicaciones a las que van destinadas y se respetan las debidas prácticas de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

No obstante para mayor información se dispone de la correspondiente ficha de seguridad que será remitida siempre que así se demande.

## Distribución y venta

En envases de 1, 5, 10 y 25 litros.  
Para envases mayores consultar al distribuidor.