FICHA TÉCNICA

BARNIZ FILTRO SOLAR

DESCRIPCIÓN

Barniz Filtro Solar, es un Producto formulado en base a resinas alquídicas, secantes organometálico y solventes alifáticos. Contiene dos tipos de inhibidores de rayos ultravioleta (Filtro Solar) ideal para madera, adecuado para proteger y embellecer superficie de madera.

USOS

El barniz filtro solar es un producto de uso exterior e interior, se emplea en la protección de superficies de madera como (pilares, vigas, cercas, muros, portones, aleros, puertas, ventanas, artesanías y muebles) todo referente a superficies de madera.

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Mate y brillante
Aplicación: Brocha, rodillo o pistola
Secado: Al tacto 1-2 horas, total 24 horas
Diluyente: Thinner Sintético
Rendimiento: 6-8 m^2 por litro según superficie (2 manos).
Envases: 0.9, 3.6, 18, 200 litros

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto: Agitar bien el producto hasta su perfecta homogeneización.

Dilución: Diluir el Barniz con Thinner Sintético THS-104.

El aplicado de forma correcta. Permite obtener terminación con excelente transparencia y brillo.

Material de aplicación: Brocha o pistola.

METODOS

Brocha: 30% (1 parte de Barniz Solar por 0.3 de Thinner).
Pistola: 50% (1 parte de Barniz Solar por 0.5 de Thinner).

MODO DE EMPLEO

Superficie natural o entintada

- Eliminar de la superficie de la madera toda mancha, suciedad o grasa.
- Lijar la madera eliminando agujeros, grietas y otros defectos, logrando una superficie fina para una buena aplicación. Se debe lijar siguiendo la dirección de la fibra de la madera, utilizando papel lija con grano fuerte o medio (100-180) para emparejar y grano fino para suavizar (220-360).
- Si se requiere se puede entintar la madera, dejando secar completamente antes de seguir el proceso de recubrimiento.
- **Aplicar barniz filtro solar mate o brillante American Chemical como acabado.**

Superficie Pintada

- Revisar el estado del acabado anterior, para determinar la compatibilidad de sistemas de recubrimiento
- Eliminar de la superficie de la madera toda mancha, suciedad o grasa.
- Lijar la madera eliminando agujeros, grietas y otros defectos, logrando una superficie fina para una buena aplicación. Se debe lijar siguiendo la dirección de la fibra de la madera, utilizando papel lija con grano fuerte o medio (100-180) para emparejar y grano fino (220-360) para suavizar.
- Si se requiere se puede entintar la madera, dejando secar completamente antes de seguir el proceso de recubrimiento.
- **Aplicar barniz filtro solar mate o brillante American Chemical como acabado.**

Re aplicado: El re aplicado se hará con un intervalo de tiempo de unas 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa, y de la absorción del soporte.

Limpieza de los útiles: Con el mismo Thinner, inmediatamente después de su uso.

RECOMENDACIONES

- Evitar aplicar en condiciones desfavorables temperatura menor a 6ºC, superior a 35ºC y humedad relativa mayor al 75%
- Evitar pintar áreas externas en días lluviosos o con vientos fuertes.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua un tiempo aproximado de 15 min, si la irritación persiste consultar un médico.
- No ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.

- Mantener el envase bien cerrado, en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego y fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños, durante la preparación, aplicación y secado del producto en la superficie.

ADVERTENCIAS

El Barniz Filtro Solar debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos del sol.
Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 3 años.
Limitación de Responsabilidad: La información técnica contenida en este documento es fidedigna y precisa a la fecha de emisión de éste. Sin embargo, de acuerdo a la normativa interna de mejora continua de la compañía no está sujeta a cambios sin previo aviso. Garantizamos el producto conforme a lo especificado en este documento**. No se garantiza otra cosa de ningún tipo, expresa o implícita, incluyendo aspectos comerciales u otros**. De existir responsabilidad se limita al reemplazo del producto. La mano de obra o los costos de mano de obra y otros perjuicios se excluyen de la presente.