

Solar Screen

# Solar Varnish

Líquidos

Descripción

Solar Varnish es un revestimiento blanco translúcido resistente al calor a base de resina alquídica que se puede aplicar fácilmente sobre vidrio, policarbonato y acrílico. Este revestimiento bloquea hasta el 85% del calor del sol. Ideal para claraboyas en edificios de fábricas, etc. Solar Varnish contiene partículas reflectantes que reflejan tanto la luz UV como la infrarroja. Además, la absorción es baja, por lo que habrá poco calor radiante. El revestimiento es translúcido mate, por lo que no es transparente. El resultado tras la aplicación es una capa blanca lechosa y translúcida. La mejor temperatura de instalación (entorno) es de 10°-15°. No aplicar durante el tiempo lluvioso, brumoso o húmedo.
Duración 8 años (horizontal: 3-4 años).

Certified B Corporation

Solar Screen

# Solar Varnish

Líquidos

## Información técnica

| | |
|---|---|
| Transmisión de luz visible | **25%** |
| Protección contra la energía solar | **Hasta el 85%** |
| Protección UV | **90%** |
| Reducción del deslumbramiento | **80%** |
| Absorción | **10%** |
| Consumo / capacidad | **30 m² (2 capas)** |

## Preparación de la superficie

Es esencial limpiar el sustrato de policarbonato con una solución de detergente/agua, para eliminar todos los rastros de suciedad, grasa, silicona, algas, etc. Use una esponja abrasiva suave si es necesario para eliminar las áreas rebeldes y asegúrese de que las superficies estén completamente secas antes de aplicar la pintura. Aplique la pintura solo cuando haya un período de tiempo seco, hasta 4 horas después de la instalación.

## Aplicación de Solar Varnish

La aplicación se puede realizar con pincel, rodillo o spray.

- La capa de imprimación del barniz debe diluirse con aguarrás en un 25% (3 partes de pintura por 1 parte de aguarrás): realizará la función de imprimación.
  Como diluyente también se puede utilizar IPA (alcohol isopropílico).
  Esperar a que la capa de imprimación se cure.
- Aplicar la 1ª capa de acabado (sin dilución).
  Esperar a que la primera capa se seque.
- Aplicar una 2ª capa de acabado para la máxima eficiencia.

El tiempo de secado debe determinarse según las condiciones meteorológicas.
Es importante realizar pruebas en una superficie pequeña antes de aplicar en todas las superficies.

Certified B Corporation