

Solar Screen

Solar Varnish

Líquidos

Descrição

Solar Varnish é um revestimento branco translúcido resistente ao calor à base de resina alquídica que pode ser simplesmente aplicado em vidro, policarbonato e acrílico. Este revestimento bloqueia até 85% do calor do sol. Ideal para claraboias em edifícios industriais, etc. Solar Varnish contém partículas refletoras que refletem tanto a luz UV quanto a infravermelha. Além disso, a absorção é baixa, portanto haverá pouco calor radiante. O revestimento é translúcido mate, por isso não é transparente. O resultado após a aplicação é uma camada branca leitosa e translúcida. A melhor temperatura de instalação (ambiente) é de 10°-15°. Não aplicar em tempo chuvoso, nublado ou úmido.
Duração 8 anos (horizontal: 3-4 anos).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Líquidos

Informação técnica

Transmissão de luz visível	**25%**
Proteção contra energia solar	**Até 85%**
Proteção UV	**90%**
Redução do encandeamento	**80%**
Absorção	**10%**
Consumo / capacidade	**30 m² (2 camadas)**

Preparação da superfície

É essencial limpar o substrato de policarbonato com uma solução detergente/água, para remover todos os vestígios de sujidade, gordura, silicone, algas, etc. Use uma esponja abrasiva suave se necessário para remover áreas teimosas e certifique-se de que as superfícies estão completamente secas antes de aplicar a tinta. Aplique a tinta apenas quando houver um período de tempo seco, até 4 horas após a instalação.

Aplicação do Solar Varnish

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou spray.

- A camada de primer do verniz deve ser diluída com base de aguarrás em 25% (3 partes de tinta para 1 parte de aguarrás): funcionará como primer.
  Um solvente como IPA (álcool isopropílico) também pode ser usado para diluição.
  Aguardar que a camada de primer cure.
- Aplicar a 1ª camada de acabamento (sem diluição).
  Aguardar que a primeira camada seque.
- Aplicar uma 2ª camada de acabamento para máxima eficiência.

O tempo de secagem deve ser determinado dependendo das condições meteorológicas.
É importante testar em uma pequena superfície antes de aplicar em todas as superfícies.

Certified B Corporation