

Solar Screen

Solar Varnish

Liquidi

Descrizione

Solar Varnish è un rivestimento bianco traslucido resistente al calore a base di resina alchidica che può essere semplicemente applicato su vetro, policarbonato e acrilico. Questo rivestimento blocca fino all'85% del calore del sole. Ideale per i lucernari negli edifici industriali ecc. Solar Varnish contiene particelle riflettenti che riflettono sia la luce UV che quella infrarossa. Inoltre, l'assorbimento è basso, quindi ci sarà poco calore radiante. Il rivestimento è traslucido opaco, quindi non è trasparente. Il risultato dopo l'applicazione è uno strato bianco lattiginoso e traslucido. La temperatura di installazione ottimale (ambiente) è di 10°-15°. Non applicare durante il tempo piovoso, nebbioso o umido.
Durata 8 anni (orizzontale: 3-4 anni).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Liquidi

Informazioni tecniche

Trasmissione luce visibile	**25%**
Protezione dall'energia solare	**Fino all'85%**
Protezione UV	**90%**
Riduzione dell'abbagliamento	**80%**
Assorbimento	**10%**
Consumo / capacità	**30 m² (2 strati)**

Preparazione della superficie

È essenziale pulire il substrato in policarbonato con una soluzione detergente/acqua, per rimuovere tutte le tracce di sporco, grasso, silicone, alghe, ecc. Utilizzare un pad abrasivo delicato se necessario per rimuovere le aree ostinate e assicurarsi che le superfici siano completamente asciutte prima di applicare la vernice. Applicare la vernice solo quando c'è una finestra di tempo asciutto, fino a 4 ore dopo l'installazione.

Applicazione di Solar Varnish

L'applicazione può essere effettuata con pennello, rullo o spray.

- Lo strato di fondo della vernice deve essere diluito con uno spirito minerale al 25% (3 parti di vernice per 1 parte di diluente): fungerà da primer.
  Come diluente può essere utilizzato anche IPA (alcol isopropilico).
  Attendere che lo strato di fondo sia asciutto.
- Applicare il 1° strato di finitura (senza diluizione).
  Attendere che il primo strato sia asciutto.
- Applicare un 2° strato di finitura per la massima efficienza.

Il tempo di asciugatura deve essere determinato in base alle condizioni meteorologiche.
È importante testare su una piccola superficie prima di applicare su tutte le superfici.

Certified B Corporation