

Solar Screen

Solar Varnish

Liquides

Description

Solar Varnish est un revêtement blanc translucide résistant à la chaleur à base de résine alkyde, pouvant être appliqué simplement sur du verre, du polycarbonate et de l'acrylique. Ce revêtement bloque jusqu'à 85 % de la chaleur du soleil. Idéal pour les lanterneaux des bâtiments industriels, etc. Solar Varnish contient des particules réfléchissantes qui réfléchissent à la fois les rayons UV et infrarouges. De plus, son absorption est faible, ce qui génère peu de chaleur rayonnante. Le revêtement est mat translucide, il n'est donc pas transparent. Le résultat après application est une couche blanche laiteuse et translucide. La température d'application idéale (environnement) est de 10°-15°. Ne pas appliquer par temps pluvieux, brumeux ou humide.
Durée de vie : 8 ans (horizontale : 3-4 ans).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Liquides

Informations techniques

Transmission de lumière visible	**25%**
Protection contre l'énergie solaire	**Jusqu'à 85%**
Protection UV	**90%**
Réduction de l'éblouissement	**80%**
Absorption	**10%**
Consommation / capacité	**30 m² (2 couches)**

Préparation de la surface

Il est essentiel de nettoyer le substrat en polycarbonate avec une solution détergente / eau, afin d'éliminer toutes traces de saleté, de graisse, de silicone, d'algues, etc. Utilisez si nécessaire une éponge abrasive douce pour éliminer les zones tenaces et assurez-vous que les surfaces sont parfaitement sèches avant d'appliquer la peinture. N'appliquez la peinture que lors d'une période de temps sec, jusqu'à 4 heures après l'installation.

Application du Solar Varnish

L'application peut être réalisée au pinceau, au rouleau ou au pistolet.

- La couche d'impression de vernis doit être diluée avec un white-spirit à hauteur de 25 % (3 parties de peinture pour 1 partie de solvant) : elle jouera le rôle d'une couche d'impression.
  Un solvant comme l'IPA (alcool isopropylique) peut également être utilisé pour la dilution.
  Attendre que la couche d'impression soit sèche.
- Appliquer la 1ère couche de finition (sans dilution).
  Attendre que la première couche soit sèche.
- Appliquer une 2ème couche de finition pour une efficacité maximale.

Le temps de séchage doit être déterminé en fonction des conditions météorologiques.
Il est important de tester sur une petite surface avant d'appliquer sur toutes les surfaces.

Certified B Corporation