

Solar Screen

Solar Varnish

Vätskor

Beskrivning

Solar Varnish är en alkydhartsbaserad translucent vit värmebeständig beläggning som enkelt kan appliceras på glas, polykarbonat och akryl. Denna beläggning blockerar upp till 85 % av solens värme. Idealisk för takfönster i fabriksbyggnader osv. Solar Varnish innehåller reflekterande partiklar som reflekterar både UV- och infraröttljus. Dessutom är absorptionen låg, så det blir liten strålningsvärme. Beläggningen är translucent matt, så den är inte transparent. Resultatet efter applicering är ett mjölkvitt, translucent skikt. Den bästa installationstemperaturen (miljö) är 10°-15°. Applicera inte vid regnigt, dimmigt eller fuktigt väder. Livslängd 8 år (horisontell: 3-4 år).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Vätskor

Teknisk information

Synligt ljustransmission	**25%**
Solenergisskydd	**Upp till 85%**
UV-skydd	**90%**
Bländningsreduktion	**80%**
Absorption	**10%**
Förbrukning / kapacitet	**30 m² (2 lager)**

Ytbehandling

Det är viktigt att rengöra polykarbonatlsubstratet med en rengörings-/vattenlösning för att ta bort alla spår av smuts, fett, silikon, alger etc. Använd en mjuk skurpad om det behövs för att ta bort envisa fläckar och se till att ytorna är helt torra innan färgen appliceras. Applicera färgen bara när det finns ett fönster av torrt väder, upp till 4 timmar efter installationen.

Solar Varnish applikation

Applicering kan göras med pensel, rulle eller spray.

- Grundlagret av lack ska spädas med terpentin med 25% (3 delar färg till 1 del terpentin): det kommer att fungera som en grundfärg.
  Ett lösningsmedel som IPA (isopropylalkohol) kan också användas för spädning.
  Vänta tills grundlagret är härdat.
- Applicera 1:a lagret av täckfärg (utan spädning).
  Vänta tills det första lagret är torrt.
- Applicera ett 2:a lager av täckfärg för maximal effektivitet.

Torktiden måste bestämmas beroende på väderförhållandena.
Det är viktigt att testa på en liten yta innan det appliceras på alla ytor.

Certified B Corporation