

Solar Screen

Solar Varnish

Sıvılar

Açıklama

Solar Varnish, cam, polikarbonat ve akrile kolayca uygulanabilen alkid reçine bazlı yarı saydam beyaz ısıya dayanıklı bir kaplamadır. Bu kaplama, güneş ısısının %85'ini engelleyebilir. Fabrika binaları vb. çatı pencereleri için idealdir. Solar Varnish, hem UV hem de kızılötesi ışığı yansıtan yansıtıcı partiküller içerir. Ayrıca emilim düşüktür, bu nedenle az radyan ısı oluşacaktır. Kaplama yarı saydam mat olduğundan saydam değildir. Uygulamadan sonraki sonuç, süt beyazı, yarı saydam bir tabakadır. En iyi uygulama sıcaklığı (çevre) 10°-15°'dir. Yağmurlu, sisli veya ıslak havalarda uygulamayın.
Ömür 8 yıl (yatay: 3-4 yıl).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Sıvılar

Teknik bilgi

Görünür ışık geçirgenliği	**%25**
Güneş enerjisi koruması	**%85'e kadar**
UV koruması	**%90**
Parlaklık azaltma	**%80**
Emilim	**%10**
Tüketim / kapasite	**30 m² (2 kat)**

Yüzey Hazırlığı

Polikarbonat yüzeyini deterjan/su çözeltisiyle temizlemek ve kir, yağ, silikon, yosun vb. tüm izleri gidermek zorunludur. Gerekirse inatçı bölgeleri gidermek için yumuşak bir aşındırıcı ped kullanın ve boyayı uygulamadan önce yüzeylerin tamamen kuru olduğundan emin olun. Boyayı yalnızca kurulumdan sonraki 4 saat içinde kuru hava penceresi varken uygulayın.

Solar Varnish uygulaması

Uygulama Fırça, Rulo veya Sprey ile yapılabilir.

- Vernik astar katı, %25 oranında beyaz ispirto bazlı ile seyreltilmelidir (3 parça boya 1 parça ispirto): bu, astar görevi görecektir.
  Seyreltme için IPA (İzopropil Alkol) gibi bir çözücü de kullanılabilir.
  Astar katı sertleşene kadar bekleyin.
-
  ▪kat son kat uygulamasını yapın (seyreltme olmadan).
  İlk katın kurumasını bekleyin.
- Maksimum verimlilik için 2. kat son kat uygulamasını yapın.

Kuruma süresi hava koşullarına bağlı olarak belirlenmelidir.
Tüm yüzeylere uygulamadan önce küçük bir yüzey üzerinde test yapmak önemlidir.

Certified B Corporation