

Solar Screen

Solar Varnish

Kapaliny

Popis

Solar Varnish je průsvitný bílý nátěr odolný vůči teplu na bázi alkydové pryskyřice, který lze jednoduše nanášet na sklo, polykarbonát a akryl. Tento nátěr blokuje až 85 % tepla ze slunce. Ideální pro střešní světlíky v průmyslových budovách apod. Solar Varnish obsahuje reflexní částice, které odrážejí jak UV, tak infračervené světlo. Absorpce je navíc nízká, takže sálání tepla bude minimální. Nátěr je matný a průsvitný, takže není průhledný. Výsledkem po aplikaci je mléčně bílá, průsvitná vrstva. Nejlepší instalační teplota (prostředí) je 10°-15°. Nenanášejte za deštivého, mlhavého nebo vlhkého počasí.
Životnost 8 let (vodorovně: 3-4 roky).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Kapaliny

Technické informace

Propustnost viditelného světla	**25%**
Ochrana před sluneční energií	**Až 85%**
UV ochrana	**90%**
Redukce oslnění	**80%**
Absorpce	**10%**
Spotřeba / kapacita	**30 m² (2 vrstvy)**

Příprava povrchu

Je nezbytné vyčistit polykarbonátový podklad roztokem čisticího prostředku/vody, aby se odstranily veškeré stopy nečistot, mastnoty, silikonu, řas atd. V případě potřeby použijte jemnou abrazivní podložku k odstranění odolných míst a ujistěte se, že povrchy jsou před nanášením nátěru zcela suché. Nátěr nanášejte pouze tehdy, když je po dobu až 4 hodin po instalaci suché počasí.

Aplikace Solar Varnish

Aplikaci lze provést štětcem, válečkem nebo sprejem.

- Základní nátěr laku se musí zředit bílým lihem o 25 % (3 díly barvy na 1 díl lihu): plní funkci základního nátěru. K ředění lze také použít rozpouštědlo jako IPA (isopropylalkohol).
  Počkejte, až základní nátěr vytvrdí.
- Naneste 1. vrstvu krycího nátěru (bez ředění).
  Počkejte, až první vrstva uschne.
- Naneste 2. vrstvu krycího nátěru pro maximální účinnost.

Doba schnutí musí být stanovena v závislosti na povětrnostních podmínkách.
Před aplikací na všechny povrchy je důležité vyzkoušet na malém povrchu.

Certified B Corporation