

Solar Screen

Solar Varnish

Жидкости

Описание

Solar Varnish — это полупрозрачное белое теплостойкое покрытие на основе алкидной смолы, которое можно легко наносить на стекло, поликарбонат и акрил. Это покрытие блокирует до 85% солнечного тепла. Идеально подходит для мансардных окон в производственных зданиях и т. д. Solar Varnish содержит отражающие частицы, которые отражают как ультрафиолетовый, так и инфракрасный свет. Кроме того, поглощение невелико, поэтому тепловое излучение будет минимальным. Покрытие является полупрозрачным матовым, поэтому оно не прозрачное. Результат после нанесения — молочно-белый полупрозрачный слой. Оптимальная температура нанесения (окружающей среды) составляет 10°-15°. Не наносить в дождливую, туманную или влажную погоду.

Срок службы 8 лет (горизонтально: 3-4 года).

Certified B Corporation

Solar Screen

Solar Varnish

Жидкости

Техническая информация

Пропускание видимого света	**25%**
Защита от солнечной энергии	**До 85%**
УФ-защита	**90%**
Снижение блёсткости	**80%**
Поглощение	**10%**
Расход / покрытие	**30 м² (2 слоя)**

Подготовка поверхности

Необходимо тщательно очистить поликарбонатную подложку раствором моющего средства с водой, чтобы удалить все следы грязи, жира, силикона, водорослей и т. д. При необходимости используйте мягкую абразивную губку для удаления стойких загрязнений и убедитесь, что поверхности полностью высохли перед нанесением краски. Наносите краску только при сухой погоде, не позднее чем через 4 часа после установки.

Нанесение Solar Varnish

Нанесение можно выполнять кистью, валиком или распылителем.

- Грунтовочный слой лака необходимо разбавить уайт-спиритом на 25% (3 части краски на 1 часть растворителя): он выполнит функцию грунтовки. Для разбавления также можно использовать растворитель ИПС (изопропиловый спирт). Подождать, пока грунтовочный слой высохнет.
- Нанести 1-й слой финишного покрытия (без разбавления). Подождать, пока первый слой высохнет.
- Нанести 2-й слой финишного покрытия для максимальной эффективности.

Время высыхания необходимо определять в зависимости от погодных условий.
Перед нанесением на все поверхности важно провести тест на небольшом участке.

Certified B Corporation