

# ФИТОПОЛИМЕР<sup>®</sup>

Полимеры стирола с добавками фитонцидов  
Интерьерный декор премиум класса

## Исключительные особенности и преимущества продукции



### Простота монтажа

Плнтусы, галтели, молдинги, углы и панели HI-Wood обладают высокой прочностью и гибкостью материала. При резке данных материалов не остается сколов, они обладают высокой устойчивостью к ударам, не боятся усадки стен. Для резки можно использовать стусло либо торцовочную пилу с диском для резки дерева.



### Доступная стоимость

Современные технологии производства позволяют значительно снизить себестоимость продукции HI-Wood, что делает ее доступной для большинства потребителей. Высокое качество, доступная цена, простота монтажа делают данный товар на порядок выгоднее, чем аналоги конкурентов.



### Высокая плотность материала

Производитель использует только высококачественные первичные сорта полистирола. Класс сырья: А+, ярко-белый, особо прочный.



### Подходит для фасадов

Использование для внешней отделки, при обязательном покрытии грунтами, либо ЛКМ, стойкими к ультрафиолетовому излучению.



### Натуральные фитонциды

Опционально, на этапах производства вносятся добавки натуральных фитонцидов. Натуральные фитонциды – это выдержки масел элитных сортов кипариса, которые защищают продукцию от плесени, бактерий, грибков и очень благоприятно действуют на организм человека. Метод запатентован компанией Hi-Wood Co. Ltd.



### Твердость

Продукция HI-Wood имеет самую высокую плотность и твердость в сравнении с исключительно всеми аналогами конкурентов, представленных на Российском рынке интерьерного декора из прессованного полистирола. Твердость продукции по Шору составляет более чем 65 единиц.



### 100% Блэкаут

В отличие от наших конкурентов, профили полностью исключают пропускание света, что особенно важно в линейке «Бэклайт» профилей с подсветкой. Не требуется оклеивать профиль светоотражающими материалами с обратной стороны.



### Влагоустойчивость

В отличие от гипса и полиуретана, которые под воздействием влаги теряют свои свойства и дают усадку, профили и панели из фитополимера от HI-Wood не подвержены деформации, появлению плесени и потере внешнего вида.



### Простота покраски

В рамках производственного процесса, с использованием специальных добавок, на поверхности профиля образуется микроабразивный матовый слой. Краска, нанесенная на поверхность профилей, не отслаивается и равномерно распределяется по поверхности, менее подвержена повреждениям и дольше сохраняет первоначальный вид. Предварительное грунтовое покрытие не требуется.



### Экологичность

Правительство Южной Кореи удостоило продукцию компании HI-Wood Co.Ltd. сертификатом о наивысшей степени экологичности («Korea Eco-Label»). Данная сертификация выдается только после прохождения специализированного тестирования на отсутствие содержания свинца и других вредных примесей. Сертификат «Korea Eco-Label» практически не встречается у продукции китайских, российских и европейских производителей.

HI WOOD  
MADE IN KOREA

## Технические характеристики

### Состав:

Полимеры стирола с пигментными добавками, присадками и фитонцидами.

### Опасность для окружающей среды:

НЕТ. Высшая степень экологичности.

### Пожаробезопасность:

не классифицируется как легковоспламеняющийся продукт, но горюч.

### Хранение:

Хранить вдали от прямых солнечных лучей и других источников тепла или воспламенения.

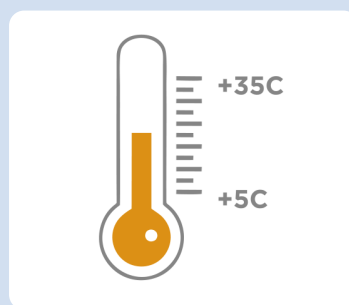
## Физико-химические свойства

Плотность материала	680кг/м <sup>3</sup> – 850кг/м <sup>3</sup> при 20 °С
Твердость материала	от 65 единиц по шкале Шора.
Цвет сырья	Ярко-белый, черный, слоновая кость.
Класс сырья	А+, особо прочный, первичный.
Термостойкость	до 75 °С
Температура размягчения и пластичности	88 – 94 °С
Температура воспламенения	>350 °С
Температура самовоспламенения	490 °С

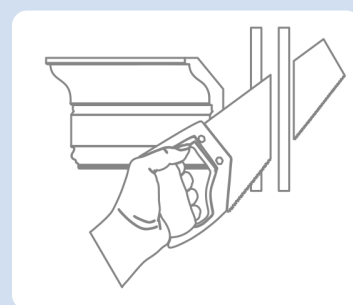
## Монтаж профилей из фитополимера



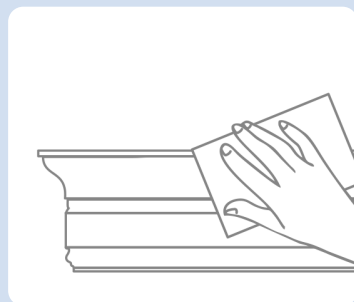
**1.** Перед началом монтажа необходимо выдержать профили в помещении 48 часов



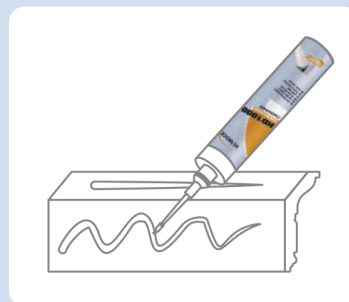
**2.** Работы рекомендуется производить при температуре от +5 до 35°С



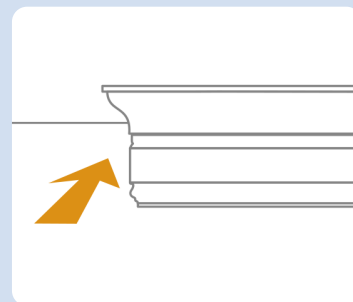
**3.** С помощью стусла и ножовки (или торцевой пилы) запилите изделие под нужным углом.



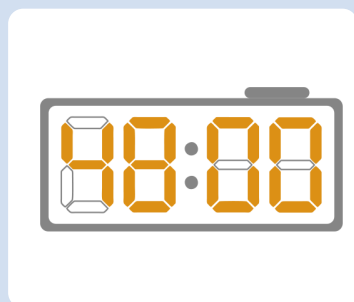
**4.** Очистите поверхность стены и профиля от грязи и пыли, при необходимости обезжирьте.



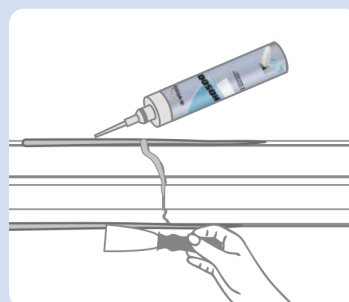
**5.** Нанесите монтажно-стыковочный клей HD 1000 на заднюю поверхность изделия.



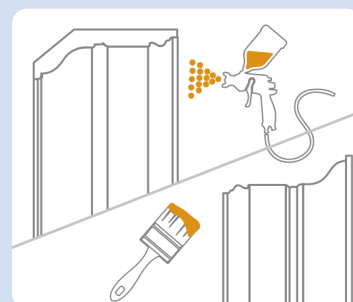
**6.** Смонтируйте изделие на поверхность.



**7.** Застывание клея на отрыв 30 мин., набор полной прочности через 48 часов.



**8.** При необходимости для коррекции неровностей и соединений используйте клей – шпатлевку HD 500.



**9.** Можно окрашивать кистью либо краскопультом.

**HI WOOD**  
MADE IN KOREA