

**ULTRAWOOD** – архитектурный декор из материала – ЛДФ.

ЛДФ – спрессованные древесные волокна. Использование волокон определило уникальные свойства данного материала – он не крошится при распиливании и имеет идеальные геометрические размеры. ЛДФ-декор обладает всеми достоинствами изделий из дерева, при этом лишен таких недостатков как сортность по сучкам, зависимость от качества просушки, растрескиваний поверхности и т.д. Стандартная длина 2,2 и 2,44 м. Нормальными условиями применения считаются условия, при которых влажность составляет 40–80%. Фабричный стандарт, при котором испытывались изменения на растяжение и сжатие, составлял 40–80, при этом максимальное отклонение составило 0,3%.

Профили ЛДФ изготавливаются из плит, произведенных по стандартам соответствующим экологическим нормам Е-1. Продукция компании Ultrawood имеет сертификат OHSAS 18001 и ISO 14001.

#### ХРАНЕНИЕ

1. Изделия ULTRAWOOD подходят для установки в помещениях с влажностью 40–80%.
2. Хранить изделия необходимо в сухом месте в горизонтальном состоянии на расстоянии от пола.
3. Профили должны акклиматизироваться и находиться в помещении, в котором будут устанавливаться, не менее чем 48 часов до установки.

#### МОНТАЖ

1. Крепить материал можно гвоздями, саморезами, дюбель гвоздями, гвоздями без шляпок.
2. Рекомендуемая толщина гвоздя для монтажа от 1–1,6 мм. При использовании пневмомолотков давление в системе должно составлять 6–7,5 атмосфер (или 90–110 psi) – для работы с гвоздями (скобами) толщиной 1,6 мм или 1/16 дюйма.
3. Для выкройки углов и соединений используйте стусло с ножовкой. Зуб у ножовки должен быть мелким. Так же можно использовать электрическую торцовочную пилу.
4. Для соединения двух профилей по длине – торцы в месте соединения необходимо отпилить под 45 градусов (Рис. 1). Наплывы грунта на краях декора НЕ являются производственным дефектом, так как при монтаже они, в любом случае, отпиливаются под

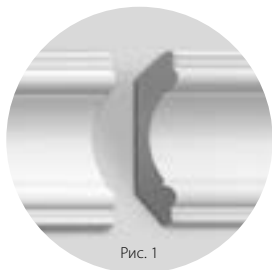


Рис. 1

углом 45°, в случае соединения по длине, и под нужный градус, в случае соединения в углах помещения. После соединения стыки профиля склеиваются между собой. Подготовленный таким образом декор, прикрепить к стене.

5. Декор Ultrawood предварительно загрунтован. Если при монтаже соединения на углах или в местах сращивания плоскостей получились не идеальными, то при необходимости их можно вывести шпатлевкой. После высыхания поверхность зачистить мелкой шкуркой. Рекомендуем использовать акриловые шпатлевки. Любые технические шероховатости на декоре легко обрабатываются шкуркой.

#### ОКРАШИВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ! ПРОДУКЦИЯ ГРУНТОВАНА НА ЗАВОДЕ И ЕЕ НЕОБХОДИМО ПОКРАСИТЬ!**

1. Перед окрашиванием необходимо очистить изделия от пыли.
2. Для финишной окраски изделий подходят эмалевые, акриловые и алкидные краски, акриловые составы, акриловый лак.
3. Температурный режим и время высыхания краски указываются производителем на этикетке краски.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Толщина	12мм–15мм	18мм–30мм	35мм–50мм
Плотность	500 кг/м <sup>3</sup>	500 кг/м <sup>3</sup>	500 кг/м <sup>3</sup>
Прочность волокон	6 кг/см <sup>2</sup>	6 кг/см <sup>2</sup>	6 кг/см <sup>2</sup>
Разлом	280 кг/см <sup>2</sup>	280 кг/см <sup>2</sup>	280 кг/см <sup>2</sup>
Эластичность	22 000 кг/см <sup>2</sup>	22 000 кг/см <sup>2</sup>	22 000 кг/см <sup>2</sup>
Водопоглощение (24 часа)	22%	15%	15%
Разбухание (24 часа)	8,5%	5%	5%
Содержание влаги	6–9,8%	6–9,8%	6–9,8%