

Правила применения адгезива Fastbond30 для ламинирования.

1. Поверхности перед нанесением адгезива должны быть очищены от пыли и иметь температуру окружающей среды (комнатную).
2. Нанести адгезив на обе поверхности распылением (давление не более 2.5-3 атм) или валиком.
3. Расход должен составлять ~ 60 г/см². При этом расходе адгезив образует на поверхности покрытие белого цвета с голубоватым оттенком.
4. Дать адгезиву полностью высохнуть. По мере высыхания слой адгезива обесцвечивается. Сушить поверхности до тех пор, пока на них не исчезнут участки белого цвета, указывающие на неполностью высушенный адгезив.
5. Время сушки на при 25°C и нормальной влажности составляет 3-5 мин на вермикулите и деревянном шпоне, 7-10 мин на фанере, ~ 15 мин на ламинате. Время сушки может увеличиваться при более высокой влажности и/или низкой температуре.
6. Высушенный адгезив обладает невысокой «липкостью» по отношению к поверхности не покрытой слоем адгезива.
7. Так как время сушки адгезива на поверхности ламината несколько дольше, чем на фанере, целесообразно сначала наносит адгезив на ламинат, чтобы сократить общее время подготовки материалов к соединению.
8. Собрать изделие: поместить фанеру на покрытую адгезивом сторону ламината, сверху поместить второй лист ламината. Изделие должно быть собрано в течение 3 часов после нанесения адгезива.
9. Приложить давление по всей поверхности изделия. Оптимальный вариант - пресс, не менее 3 кг/см² в течение 5 или более минут. Варианты – прокатка механическими или ручными валиками. При прокатке ручным валиком необходимо следить за тем, чтобы давление было приложено ко всей поверхности изделия.
10. Изделие может быть распилено без разрушения клеевого соединения сразу после изготовления. Прочность клеевого соединения несколько возрастает в течение последующих 2-3 дней.