

Термоактивируемый полиуретановый адгезив Jet Weld



3M

Jet Weld



Система Jet Weld - Термоактивируемый полиуретановый адгезив и аппликатор для нанесения. Адгезив наносится на поверхность в горячем состоянии и дает возможность позиционировать деталь на поверхности. Адгезив остывает и соединение приобретает транспортную прочность. При взаимодействии с влагой, находящейся на поверхности деталей полиуретан полимеризуется и дает конечную прочность соединения.

3M Innovations

Приклейка МДФ раскладок



- ★ Замена адгезива «Жидкие гвозди»
- ★ Замена механическому креплению
- ★ Экономия на адгезиве до 15%
- ★ Производительность возросла на 10%



Декоративные элементы к ламинату



- ✦ Транспортная прочность через 10 мин.
- ✦ Возможность позиционирования
- ✦ Последующая обработка через 10 мин. — производительность возросла на 7%
- ✦ Позиционирование снизило брак на 5%



Сращивание массива



- ✦ Высокая прочность через 15-20 минут
- ✦ Образование единой структуры
- ✦ Возможность покрытия лаками (на основе растворителей)
- ✦ Готовая деталь через 30 минут производительность возросла на 10-15%
- ✦ Соединение не требует механического крепления – снижение затрат 2-3% + улучшение внешнего вида
- ✦ Не требует грунтования



Вклейка стекла в паз

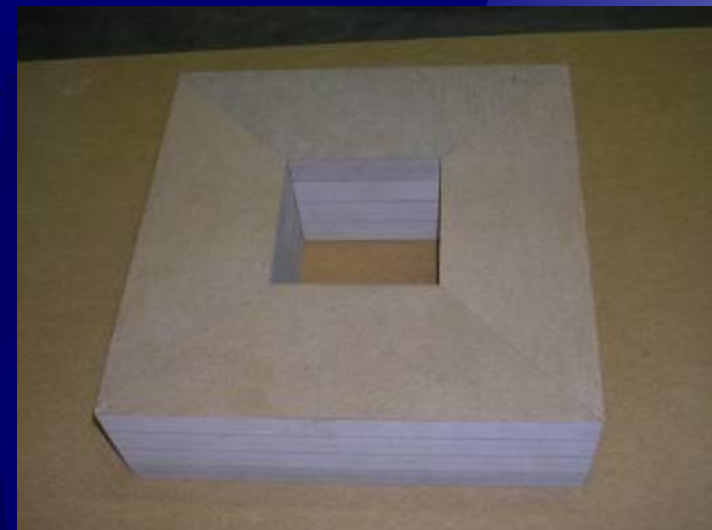
- ✦ Скорость сборки увеличилась в три раза
- ✦ Герметизирующие свойства
- ✦ Эластичность в отличии от ПВА
- ✦ Возрастает производительность
- ✦ Срок службы изделия увеличивается
- ✦ Соединение не разрушается от перепада температур



Работы с постформингом



- ★ Прочность до 12МПа
- ★ Транспортная прочность через 7мин
- ★ Отсутствие вайм для сборки
- ★ Отсутствие дополнительного механического крепления.
- ★ Высокая скорость сборки – рост производительности.
- ★ Экономия на адгезиве за счет нанесения на часть поверхности.



Вклейка в паз МДФ шпонированной филенки, массива.



- ✦ **Скорость сборки**
-(транспортная прочность) на 60% выше чем ПВА
- ✦ **Эластичность** при изменении объема филенки
- ✦ **Возрастает производительность**
- ✦ **Снижается количество брака и рекламаций**



Наклейка ППУ на торец ДСП



- ✦ Начальная прочность – 5 минут.
- ✦ Отсутствие механического крепления.
- ✦ **Возрастает Скорость монтажа.**
- ✦ **Сохранение внешнего вида.**

