



В современной промышленности требования к клею обычно сводятся к следующим: удобство и быстрота работы с клеем, малое время отверждения, но достаточное открытое время и высокая конечная прочность. Всем этим требованиям отвечает клеевая система Jet-Weld, которую предлагает фирма 3М.

Система объединяет в себе удобство и скорость работы с термопластичными клеями и прочность конструктивных клеев. На первом этапе клей, разогретый в пистолете-аппликаторе, наносится на одну поверхность так же, как и термопластичные клеи. Пять разных типов клея позволяют подобрать оптимальное открытое время, достаточное, чтобы спозиционировать деталь. На втором этапе, после соединения деталей, клей начинает поглощать влагу со склеиваемых поверхностей и из воздуха, отверждаясь в высокопрочное соединение, которое можно разрушить (как правило, вместе со склеиваемым материалом) только с помощью механических средств. Клей обладает высокой гибкостью и ударопрочностью, поэтому соединение способно работать даже в условиях динамических нагрузок.

Клеи системы Джет-Велд – это термореактивные полиуретановые адгезивы, находящие самое разнообразное применение. Они могут использоваться при сборке различных элементов в производстве домашней и офисной мебели, при изготовлении дверей и окон, а также элементов интерьера автомобилей, яхт и т.п. Клей лучше всего работает с древесиной и пластиками, включая даже гибкий ПВХ. Хорошо зарекомендовал себя клей при работе с кожей, резинами, стеклом, алюминием и другими материалами.

Всего в систему входит пять типов клея, отличающихся по величине открытого времени от одной до 10 минут (TE030, TE031, TE100, TE200, TE230, TE430). Быстрое начальное схватывание и достижение транспортной прочности позволяют в большинстве случаев полностью отказаться от механического крепежа и существенно сокращают время на сборку деталей, а следовательно ускоряют выход продукции. Клей не повреждает поверхность при случайном попадании, излишки его чрезвычайно легко удаляются. Клей упакован в картриджи емкостью по 295 мл и наносится с помощью пистолета-аппликатора Jet-Weld II. Такая упаковка позволяет организовать оптимальный режим работы.

Лаки, краски, клеи



## КЛЕЕВАЯ СИСТЕМА JET-WELD™ – СКОРОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Клеевая система Jet-Weld завоевала заслуженную популярность на мебельных производствах: при изготовлении корпусной мебели, столов, стульев, декоративных элементов, а также окон и дверей.

Учитывая пожелания заказчиков, а также для того, чтобы соответствовать потребностям малых производств и небольших предприятий, компания 3М предлагает в дополнение к существующей системе Scotch Mini-Weld. Эта клеевая система предлагает те же возможности, что и «старший брат».

Картриджи меньшего размера и компактный аппликатор с ручной механической подачей клея позволяют легко манипулировать системой и подбираться в труднодоступные места, например внутри шкафов или выдвижных ящиков. Система Мини-Велд дает возможность работать при более низких температурах клея (88-104°C), меньше времени требуется на разогрев картриджей. Различные модификации предлагают разные варианты организации склейки. Многоцелевая версия клея даёт время на сборку 60 секунд, достижение транспортной прочности – 15 секунд. Версия клея со средним временем позволяет тратить на сборку 90 секунд, и около 30 секунд – на достижение транспортной прочности. Уже через 10 минут прочность клеевого соединения превышает прочность обычных термопластичных клеев и ПВА. Для дополнительного удобства картриджи системы Мини-Велд выполнены из прозрачного пластика, что позволяет видеть остаток клея и своевременно начать разогрев нового картриджа. Носик картриджа может быть отрезан до нужного диаметра в зависимости от специфики соединения.

Данная система очень удобна для работы и незаменима при производстве шкафов, при сборке столов и стульев, изготовлении рам для картин, устройстве выставочных стендов и дисплеев и др. Системы Джет-Велд и Мини-Велд компании 3М позволяют удовлетворить нужды любого мебельного производства – от большой фабрики до небольших мастерских.



# 3M

125445, Москва, ул. Смольная, дом 24/Д

Тел./факс: (095) 784-7474/75

<http://www.3M.com/ru>

Наши дистрибьютеры:

**Москва:**

«Формарол» (095) 748-5279

«Формос ТК» (095) 310-1218

«Зенон» (095) 105-0506

«Буборг» (812) 118-5691

«Вариант-М» (3432) 43-8988

«Технология» (8432) 92-3816

«Югрос» (8612) 73-4848

НПФ «СОЛО» (8312) 78-0166

«Пауэр-Сиб» (0732) 14-8235

**Санкт-Петербург:**

**Екатеринбург:**

**Казань:**

**Краснодар:**

**Нижний Новгород:**

**Новосибирск:**