



3M Россия

Новинка от компании 3M: клей для прозрачного пластика

Новый клей 3M UV-301 специально предназначен для соединения прозрачных пластиков и способен с высокой прочностью соединять акриловое стекло, прозрачный ПВХ, некоторые марки поликарбоната, полистирол. Как и другие клеи этого типа, клей 3M UV-301 хорошо соединяет стекло и металл, и может быть использован для соединения прозрачных пластиков с этими материалами. В отличие от цианакрилатных клеев, он не вызывает помутнения и позволяет получить абсолютно прозрачное и практически незаметное соединение. Излишки клея вокруг шва не отверждаются и могут быть удалены изопропанолом или другим органическим растворителем.

Для полимеризации клея 3M UV-301 достаточно облучения «мягким» ультрафиолетовым светом с длиной волны 300-400нм, что делает работу с ним более безопасной. Несмотря на это, при работе с UV-301, как и с любыми другими УФ-клеями, необходимо защищать глаза от воздействия УФ-излучения. Для этого можно использовать специальные очки 3M Peltor® Maxim, которые обеспечивают высокий уровень защиты от УФ-лучей. Время на сборку соединения и подгонку деталей практически не ограничено, так как без облучения клей не отверждается.

УФ-клеи широко применяются в соединении стекла со стеклом и с металлом, например, в мебельной промышленности. Однако, эти клеи приспособлены для соединения стекла, и имеют невысокую адгезию к термопластичным материалам.

В ассортименте компании 3M – широкий спектр монтажных решений для рекламно-производственных компаний: монтажные прозрачные ленты с различными характеристиками, в том числе ленты VHB™ для особо прочного соединения и использования вне помещений; цианакрилатные клеи различной вязкости и скорости отверждения, что позволяет подобрать клей с характеристиками, оптимальными для практически любого технологического процесса. Новый клей UV-301 в первую очередь найдет свое применение в производстве рекламных изделий, где внешний вид и скорость сборки особенно важны: витрины, дисплеи, короба и др.

Естественно, область применения УФ клея 3M UV-301 не ограничена рекламными конструкциями, это одно из инновационных решений, которое поможет конструктору решить такую непростую задачу, как соединение прозрачных пластиков.

Информация о компании 3M

Компания 3M – многопрофильная диверсифицированная международная производственная корпорация, которая выпускает уникальные инновационные продукты для самых разных рынков. Главное преимущество 3M заключается в том, что для удовлетворения различных запросов клиентов используются более 40 технологических платформ и их комбинаций. Годовой оборот компании составляет 23 млрд долларов, а численность сотрудников – более 75 тысяч человек. Компания имеет свои представительства в 65 странах. Дополнительную информацию смотрите на сайте <http://www.3MRussia.ru>.

Пожалуйста, пройдите по данной ссылке в пресс-центр компании "3M Россия". В пресс-центре Вы сможете прочитать новости компании по всем направлениям её деятельности, пресс-релизы, анонсы и отчёты о проводимых мероприятиях, ознакомиться с публикациями СМИ о нас, а также воспользоваться новым сервисом "Аккредитация

СМИ".

За дополнительной информацией обращайтесь:

Ирина Механик

ЗМ Россия

E-mail: imekhanik@mmm.com

Тел.: + 7 (495) 784 74 74

моб.: + 7 (495) 724 8739

Екатерина Жаринова

Коммуникационное агентство АГТ

E-mail: E_Zharinova@agt-agency.ru

Тел.: + 7 (495) 624 03 01