



755FC Гибридный клей-герметик

Техническая информация

Февраль 2012 г.

Взамен редакции: март 2011 г.

Описание продукта	Гибридный клей-герметик 3M™ 755FC представляет собой однокомпонентный продукт, не содержащий изоцианатов и полимеризующийся при взаимодействии с влагой воздуха и материалов с образованием прочного, эластичного соединения.	
Области применения	Гибридный клей-герметик можно использовать для соединения различных материалов при изготовлении фургонов, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, сэндвич-панелей, в судостроении, в других промышленных применениях. 3M™ 755FC можно также использовать в различных задачах по соединению и герметизации материалов, применяемых в строительстве, таких как бетон, дерево, алюминий, стекло, камень, керамика, и др. Тем не менее, в случае сложных материалов (в особенности, металлов с лаковым покрытием или цветных металлов) рекомендуется провести дополнительные испытания.	
Типичные свойства неотвержденного продукта	Консистенция	Паста
	Плотность при 20°C, кг/литр	Черный – 1,54+/-0,05 Остальные – 1,58+/-0,05
	Время образования пленки при 23°C и 50% влажности	10 – 30 минут
	Стекание (ISO 7390)	Менее 2 мм
Технические характеристики	Примечание: техническая информация и данные, указанные ниже, являются общими, приводятся лишь в справочных целях и не должны рассматриваться в качестве спецификации.	
	Температура нанесения	От +5 до +35°C
	Цвет	Серый, белый, черный
	Скорость отверждения	> 3 мм/24 часа
	Твердость по Шору А (ISO 868 – 3 секунды)	> 45
	Совместимость с красками	Необходимо тестирование
	Модуль при 100% удлинении (ISO 37)	> 0,7 МПа
	Удлинение при разрыве (ISO 37)	> 350%
	Модуль при разрыве (ISO 37)	> 1,6 МПа



755FC Гибридный клей-герметик

Инструкции по применению	<p>Подготовка поверхности Поверхности должны быть чистыми и сухими. На поверхностях не должно быть грязи, смазки, масла, воды/конденсата и других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию герметика. Для очистки поверхностей следует использовать МЭК (метилэтилкетон) или ацетон*. После очистки дайте материалу высохнуть. Бетон рекомендуется очищать металлической щеткой. *Работать с растворителями необходимо в хорошо проветриваемом помещении. Уберите с места проведения работ все источники огня. Соблюдайте инструкции по применению продукта и меры предосторожности. Дополнительная информация о мерах предосторожности приводится на этикетке продукта и в Паспорте безопасности материала. Всегда проводите предварительное тестирование растворителя на совместимость с основой.</p> <p>Герметизация Гибридный клей-герметик 3M™ 755FC можно наносить ручным или пневматическим аппликатором. После нанесения разровняйте шов, используя мыльную воду. Не наносите при температуре ниже +5°C. В холодную погоду храните герметик перед использованием при температуре около +20°C. Избегайте контакта герметика с неотвержденным полиуретановым герметиком.</p>
	<p>Очистка До отверждения герметика можно использовать ацетон или МЭК. Отвержденный герметик может быть удален только механически.</p>



755FC Гибридный клей-герметик

Срок хранения	12 месяцев с даты производства, при хранении в оригинальной, ненарушенной упаковке, при температуре от +5 до +25°C.
Дополнительная информация	Дополнительную информацию о продукте, о мерах безопасности при хранении, транспортировке и использовании, или консультацию по продажам можно получить в компании "3M Россия" по телефону +7(495)784-74-74
Важная информация	Все утверждения, технические данные и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основываются на тестах и опыте, которые компания 3M считает надежными. Однако на применение и эксплуатационные характеристики продукта 3M в конкретных условиях могут влиять многие факторы, не контролируемые компанией 3M, в том числе, условия применения, время, а также параметры окружающей среды, в которой планируется использовать продукт. Поскольку данные факторы относятся исключительно к области компетенции и контроля пользователя, необходимо, чтобы пользователь оценил соответствие продукта 3M конкретному назначению, методике и области применения. Все вопросы, связанные с обязательствами, относящимися к данному изделию, регулируются условиями продажи, и, где необходимо, подпадают под действие существующего закона.

Представленные значения определялись с помощью стандартных тестовых методик и представляют собой средние значения, которые не следует рассматривать как спецификации. Наши рекомендации по использованию продуктов основываются на тестах, которые мы считаем надежными, но мы просим вас провести собственные проверки, подтверждающие соответствие продукта предполагаемой области применения.

Это связано с тем, что 3M не может принять на себя ответственность или обязательства, прямые или косвенные, за потери или ущерб, возникшие в результате использования наших рекомендаций.

3M Россия
Отдел промышленных клейких лент
Москва, 121614
Ул. Крылатская дом 17 стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Tel: +7(495) 784 7474
Fax: +7(495) 784 7475

