

Технические

данные



Eclectic Products, Inc.
Manufacturing Facility
101 Dixie Mae Drive
Pineville, Louisiana
eclecticproducts.com

В России
+7 925 1136434
e6000shop.ru

ISO 9001:2008
Система
управления качеством

Административный офис
В России
Москва, 1-я улица Бухвостова
12/11 кор. 11 офис 320



E6000®

Клей для рукоделия

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

E6000® Craft – это клей с уникальной формулой для получения высокопроизводительных промышленных требований, что делает его прекрасным клеем для рукоделия. Он водостойкий, стоек к стирке, может быть окрашен и обладает высокой гибкостью. E6000 имеет прекрасную адгезию к дереву, металлу, стекловолокну, керамике, кирпичу и бетону. Также прочно держится на коже, резине, виниле и многих других пластмассах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Можно применять во всех проектах, требующих постоянного соединения.
Имеющиеся цвета: прозрачный, чёрный и белый.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛЕГКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ – легко сминаемая туба

ГИБКИЙ – не становится хрупким в холодную погоду

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ – безопасен при применении в присутствии разведённых кислот и щелочей

СТОЙКИЙ К ИСТИРАНИЮ – прекрасен для склеивания предметов, подвергаемых нормальному использованию

ВОДОСТОЙКИЙ – может использоваться в пресной и солёной воде после полного отвердевания; стоек к машинной стирке и химической чистке

ОКРАШИВАЕМЫЙ – можно красить для получения цвета, совпадающего с окружающей средой или для защиты от ультрафиолетовых лучей

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРЕДНЯЯ вязкость

НАЧАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА		СВОЙСТВА ПОСЛЕ ЗАСТЫВАНИЯ	
Цвет:	Прозрачный, черный, белый	Химическая стойкость:	Стойк к воде, разбавленным кислотным и щелочным основаниям
VOC:	2.0 гр./л	Твердость:	80 Shore A
Растворитель:	Перхлорэтилен	Диэлектрическая стойкость:	400V/mil (ASTM D-149); это максимальный ток, который может быть применен к данному материалу без его повреждения
Воспламеняемость:	Негорючий	Прочность на разрыв:	3500 lb/in ² (ASTM D-412)
Плотность:	11.0 +/-0.1 фн/галлон	Удлинение:	900% (ASTM D-412)
Твердые вещества:	30% по весу, 40% по объему	Рабочая температура:	от -40 до 150 °F (от -40 до 66 °C)
Вязкость:	от 50,000 до 100,000 cps		
Время схватывания:	~ 4 минуты		
Время полного застывания:	В тонком слое: 24 часа		
Хранение:	В толстом слое: 48-72 часа		
Стабильность к замораживанию:	Хранить в сухом месте при температуре между 50 и 80 °F (от 10 до 27 °C)		
	Стабилен, достаточно выдержать при комнатной температуре		
Срок хранения:	2 года (без открывания)		

ТЕСТ НА АДГЕЗИЮ – Средние значения, 180° кручение, ASTM D 903

ABS	32 pli	Акрил	36 pli	Алюминий	35 pli
Цемент/Кирпич	25 pli	Стекло	34 pli	Кожа	20 pli
Неопрен	32 pli	Поликарбонат	37 pli	ПВХ	38 pli
Резина	30 pli	Сталь	45 pli	Керамическая плитка	25 pli
Уретан	32 pli	Дерево	40 pli		



ХИМИКАТЫ, ИМЕЮЩИЕ НЕБОЛЬШОЕ ИЛИ НИКАКОГО ВЛИЯНИЯ НА E6000®

Уксусная кислота (от 5% до 10%) E6000 проявляет великолепную стойкость к воде, разведенным кислотам и щелочам. Тонкие пленки E6000 погружались в различные химикаты на две недели и показали потери по весу менее чем на 2% потерю прочности на растяжение менее чем 10%. Эти химические вещества приведены слева, с указанием процентного содержания, или без него, если в очищенном состоянии.

Гидроокись аммония (3.4%)
Нитрат аммония (50%)
Антифриз
Пиво (3.2% по объему)
Борная кислота (3.1%)
Дистиллированная вода
Гидравлическое масло
Молочная кислота (3.8%)
Молоко (свежее, при 40 °F)
Моторное масло (30w)
Азотная кислота (от 10% до 20%)
Оксилиновая кислота (3.1%)
Фосфорная кислота (от 30% до 60% при P2O5)
Гидроксид калия (3.4%)
Сода (2.7%)
Хлористый натрий (10%)
Серная кислота (3% до 10%)
Вино (20% алкоголя по объему)

РАСТВОРИТЕЛИ E6000®

Растворитель Chevron 1100 Это обычные растворители для E6000, в которые погружались образцы после застывания. Растворение не было мгновенным и не препятствовало использованию клея в любом случае. Допустимы случаи, в которых возможно попадание случайных капель данных веществ. Проверить на небольшом участке до использования.

Хлорэтан NU
Циклогексан
Дизельное топливо
Хлорметилен
Перхлорэтилен
Пропилацетат
Толуол
1, 1, 1-Трихлорэтан

Технические данные



E6000® Клей для рукоделия

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Всегда пробовать не небольшом участке перед применением.

Проткнуть защитную пленку на тубе кончиком крышки.

НЕ НАДАВЛИВАТЬ НА ТУБУ ДЛЯ ЕЕ ОТКРЫВАНИЯ.

- Шаг 1 Прочитайте инструкцию и проверьте на небольшом участке до применения.
- Шаг 2 Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений.
- Шаг 3 Для получения лучшего результата зашкурить поверхность.
- Шаг 4 Для непористых поверхностей нанести тонкий слой клея на каждую поверхность. Выждать около 2-х минут до соединения поверхностей.
- Шаг 5 Для получения наилучшего соединения дать высохнуть в течение 24-72.
- Шаг 6 Для свободного откручивания крышки нанести тонкий слой смазки на резьбу на тубе до закрывания крышки.
- Шаг 7 Очистить неиспользованный клей ацетоном или растворителем на основе цитрусовых.

Для технической помощи позвонить по телефону в Москве +7 925 113 6434.

- Применять клей в хорошо проветриваемом помещении.
- Клей может быть использован при температуре между 50 и 90 °F (от 10 до 32 °C).
- E6000® застывает при испарении растворителя.
- НЕ ПРИМЕНЯТЬ ХИМИЧЕСКУЮ ЧИСТКУ.
- E6000® не рекомендуется применять для склеивания предметов, контактирующих с пищей, питьевой водой или с животными.
- E6000® не рекомендуется применять на стиропоре (Styrofoam™), полистироле, полиэтилене или полипропилене, для аквариумов или холодильных устройствах.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: ПРИ КОНТАКТЕ МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ ТОШНОТА, ГОЛОВНАЯ БОЛЬ, НЕСТАБИЛЬНОСТЬ СОЗНАНИЯ. МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСЕН ПРИ ВДЫХАНИИ ПАРОВ. КОНТАКТ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ПОЧЕК. Содержит перхлорэтилен. Неправильное применение и намеренное згущение продукта и вдыхание паров может быть опасным или смертельным. ВНИМАНИЕ: Этот продукт содержит химическое вещество, которое в Калифорнии признано канцерогеном. Избегать вдыхание паров. Использовать вытяжную вентиляцию для удаления паров и убедиться в наличии перекрёстной вентиляции. Во время применения не принимать пищу, не пить и не курить. Избегать контакта с кожей. Тщательно вымыть руки после использования. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: Если возникнут неприятные симптомы, выйти на свежий воздух. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу. При проглатывании не вызывать рвоту. Для дальнейшей информации связаться со специализированным токсикологическим центром.

ДЕРЖАТЬ ВНЕ ДОСТУПА ДЕТЕЙ. Соответствует нормативу ASTM D-4236.

До работы с клеем прочитайте и внимательно ознакомьтесь с информацией об опасностях, правильном использовании и хранении. Информация доступна по адресу: eclecticproducts.com; для получения бумажной копии обратитесь по e-mail: msds@eclecticproducts.com

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Этот продукт имеет гарантию против дефектов в материалах или в производстве по обычным нормативам на срок 180 дней с даты приобретения. Продукт также имеет гарантию в соответствии с применяемым законодательством, включая, без ограничений, гарантию не продажу и гарантию на пригодность к применению для определённых целей, на период 180 дней с даты приобретения. Эта гарантия покрывает только оригинального покупателя продукта. Для гарантийного обслуживания, покупатель должен обратиться по месту приобретения, или написать в Eclectic Products, Inc., P.O. Box 4450, Pineville LA 71360. Эта гарантия даёт вам определённые права в соответствии с законодательством, а также другие права, в зависимости от штата.