

3M**1000NF****Клей акриловый однокомпонентный контактный****Техническая информация****Июль 2013**

Описание продукта Клей 3M™ 1000NF – это быстрый однокомпонентный акриловый клей на водной основе. Соединяет многие пористые материалы с пористыми или не пористыми поверхностями с минимальным временем сушки. Имеет высокую адгезию к многим типам гибкой полиуретановой пены, вспененного латекса, дерева, ДСП, фанеры, многим пластикам и металлам.

Особенности/Характеристики

- Быстрое соединение; скорость зависит от природы соединяемых материалов, как правило, соединение возможно до полного высыхания клея
- Переклеиваемый во влажном состоянии
- Термостойкое, долговечное соединение
- Соединяет вспененные пластики, ламинаты, дерево, фанеру, ткань
- Не воспламеняется во влажном состоянии
- Не содержит полихлоропрен

| | | |
|---|---|---|
| Физические свойства (не для спецификации) | Основа | Акриловая эмульсия |
| | % твердого вещества | 46-51% |
| | Плотность | 0,95-1,07 |
| | pH | 4,5-6,0 |
| | Вязкость Вискозиметр Брукфильда, шпиндель 3, 30 об./мин, 26°C | 400-1100 сПз |
| | Температура вспышки | нет |
| | Цвет | Бесцветный или фиолетовый |
| | Расход | Тонкий слой – 43 кв.м./литр Средний слой – 18 кв.м./литр Толстый слой - 11 кв.м./литр |
| | Открытое время | 1-10 минут |

1000NF**Клей акриловый однокомпонентный контактный**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Рекомендации по применению | <p>Данный клей предназначен для соединения различных материалов. Расход клея и технология склейки будет различна в различных применениях. Пользователю следует провести испытания и выбрать наилучшую технологию для решения задачи.</p> <p>В общем случае, рекомендации по использованию клея следующие:</p> <ul style="list-style-type: none">• Нанесите необходимое количество клея на всю соединяемую поверхность• Соедините когда клей приобретет значительную липкость• Приложите давление для хорошего контакта поверхностей <p>Рекомендуется использовать оборудование из нержавеющей стали или пластика</p> <p>Клей 1000NF допускает нанесение на одну или обе поверхности. При нанесении на две поверхности соединение, как правило, имеет более высокую прочность.</p> <p>На пористых материалах не требуется длительная сушка, может быть достаточно сушки в течение 30 секунд и менее; на непористых материалах обязательна сушка до образования липкого слоя.</p> <p>Клей можно наносить кистью, валиком, распылением – наиболее быстрое нанесение получается при использовании распылителя.</p> <p>Для очистки жидкого клея используйте воду с небольшой добавкой уксуса. Высохший клей можно удалить используя цитрусовый очиститель 3M.</p> |
| Хранение | <p>Храните продукт при температуре от 15 до 25°C.</p> <p>При хранении в оригинальной неоткрытой упаковке срок хранения составляет 6 месяцев с даты отгрузки со склада 3M.</p> <p>Пониженные температуры могут временно увеличить вязкость продукта. Более высокие температуры сокращают срок хранения.</p> <p>Продукты на водной основе становятся непригодными для использования при длительном хранении при температуре ниже 4°C.</p> <p>НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЗАМЕРЗАНИЯ ПРОДУКТА</p> |

3M Россия
Отдел промышленных клеев и клейких лент
121614 Москва
ул. Крылатская д.17 стр.3
Бизнес-парк “Крылатские Холмы”
Tel: 7(495) 784 7474
Fax: 7(495) 784 7475

