



## 90-66

## Криогенный клей Foster

### Цвет

Черный

### Состав набора

Кисть, спрей, валик

### Средний вес (DIN 51757)

1.14 кг / л (смешанный)

### Средняя энергозависимость (DIN 53216)

65.9% (смешанная)

### Диапазон покрытия (FSTM 72)

Зависит от типа поверхности, на которую наносится клей.

### Сухая толщина

0.031-0.036 дюймов (0.79-0.91 мм)

### Эквивалентное влажное покрытие

0.048-0.056 дюймов (1.22-1.42 мм)

3-3.5 галлонов./100 кв. футов (1.22-1.43 л / м<sup>2</sup>)

на гладкой непористой поверхности. Пористые или шероховатые поверхности требуют большего к-ва клея для достижения необходимой сухой толщины.

### Пропорция смеси

1:1 по объему

### Время склеивания (FSTM 66)

20-60 минут

### Срок годности смеси (FSTM 91A)

(Зависит от температуры) 6-9 часов при температуре 77°F (25°C)

### Время высыхания 73°F (23°C) при 50% относительной влажности (ASTM D 1640)

При температуре ниже 70°F (21°C) и нанесении клея на поверхности с более длительным временем высыхания требуется больше времени для застывания клея.

Высыхает через: 48 hours

Полное застывание: 2 недели

### Ограничения рабочей температуры (FSTM 70)

(Температура на покрытой поверхности) -320°F -250°F (-196°C -121°C)

### Проницаемость водяного пара

0.0066 метрической проницаемости при толщине сухой пленки 0.51-0.64 мм.

(ASTM F 1249)

0.0066 метрической проницаемости при толщине сухой пленки 0.76-0.89 мм.

(ASTM E 398)

### Уровень влажной воспламеняемости (ASTM D 93)

Вспышка до температуры кипения 80°F (26.7°C)



**Криогенный клей Foster** - это двухкомпонентный черный эластомерный клей / покрытие, разработанный для использования в криогенных и специфических химических условиях. Подходит для нанесения на пенополиуретан и пеностекло в сочетании с алюминиевыми, стальными, деревянными материалами и строительными материалами для кладки.

**Криогенный клей Foster** обладает отличной устойчивостью к влаге, водяному пару и другим газам. Он также обладает хорошей устойчивостью к большинству масел, мягких растворителей, неорганических кислот, неорганических оснований и солевых растворов.

**Криогенный клей Foster** подходит для склеивания и герметизации отверстий в фанере и металле, а также для приклеивания стеклоткани как между собой, так и к другим поверхностям. Он может функционировать как пароизоляция и как клей в условиях очень низких температур, где требуется сильная паронепроницаемая система изоляции..

### Ограничения

Хранить и наносить при температуре от 40 ° C (4 ° C) до 100 ° F (38 ° C).

Всегда проверяйте совместимость пластиковых материалов при использовании клея в сочетании с растворителем.

Убедитесь, что клей полностью сухой, и если поблизости есть пища, полностью отсутствует запах растворителя.

Не рекомендуется для использования между двумя непроницаемыми поверхностями или на открытых, готовых покрытиях.

® Trademark Foster Products Corp.

**FSTM:** Стандартный метод тестирования клея Foster



## КРИОГЕННЫЙ КЛЕЙ FOSTER 90-66

### Подготовка материалов

Инструкции по смешиванию клея Foster 90-66 : добавьте часть В в часть А и тщательно перемешайте в течение 5 минут, используя механическую мешалку. Не допускайте прямого попадания воздуха в смесь.

### Применение

Наносить только на чистые, сухие поверхности. Новые бетонные поверхности должны быть сроком не менее 4 недель. При использовании клея в качестве пароизоляционного материала, наносите из расчета 1 галлон / 100 кв. футов (0,41 л / кв.м.) и оставьте для застывания на 24 часа. Нанесите второй слой при 2 галлонах / 100 кв. футов (0,81 л / кв.м.) и смешайте изоляцию с клеем через 20 - 60 минут с момента открытия, однако перед тем убедитесь, что обеспечен полный контакт. При использовании клея в качестве пароизоляционного материала, клей Foster 90-66 можно наносить на вертикальные поверхности до 2 галлонов / 100 кв. футов (0,81 л / кв.м.) слоем 21 мил / 0,53 мм сухой толщины.

### Спрей - вакуумный

Криогенный клей Foster может наноситься со скоростью до 50 галлонов (189,25 литров) в час на область до 200 линейных футов (61 метр) <sup>3</sup>/<sub>4</sub> дюйма, т.е. используя шланг для жидкости (19,05 мм), насос Graco Bulldog с соотношением 30: 1, распылитель Graco 207-300, колпак Reverse-A-Clean 205-614 и шариковый колпачок 629. Можно использовать другое оборудование для распыления под высоким давлением, но скорость распыления может отличаться.

### Очистка

Для очистки инструментов и оборудования используйте растворители, такие как уайт-спирит или минеральные спирты (горючее). Полностью очистите все оборудование до истечения срока годности и нанесения клея.

### Только для промышленного применения.

Настоящая техническая спецификация основана на документации, данных и результатах тестирования, находящихся в нашем распоряжении на момент публикации.

С течением времени данный документ может (мог) обновляться. Указанные выше испытания были проведены в соответствии с вышеуказанными внутренними тестовыми стандартами и носят справочный характер. Мы не даём и не подразумеваем гарантий полноты и точности предоставленных сведений, а также гарантий результатов. Ответственность за использование товара лежит на клиенте. Поскольку выбор материалов и способ и условия их применения пользователем вне нашего контроля, мы не берём на себя ответственность за прямой или косвенный ущерб или убытки любого характера, обязуясь лишь заменить любой товар, пришедший в негодность до истечения гарантийного срока\*.

\* Если не указано иначе, в течение 6 месяцев с даты поставки.