

Полиуретановый клей Huitian® 917 - однокомпонентный, черный, маловязкий, высокопрочный, полиуретановый клей без запаха. Клеевой слой после отверждения становится высокоэластичным, с хорошей устойчивостью к перепадам температуры и нагрузкам. Продукт подходит для ручного склеивания.

Типичные технические данные:

(Реальные значения могут иметь отклонения)

| | |
|--|------------------------|
| Цвет | Черный |
| Плотность | 1,35 г/см ³ |
| Содержание твердых веществ, ISO787 | 99,5% |
| Скорость отверждения | См. рисунок 1. |
| Прочность на растяжение, ISO 527 | 4,0 МПа |
| Удлинение при разрыве, ISO 37 | 400% |
| Прочность на сдвиг, ISO 4587 | 2,0 МПа |
| Температурная стойкость | -40°C~90°C |
| Кратковременная рабочая температура (макс. 1ч) | 120°C |

Химическая стойкость

Huitian® 917 устойчив к пресной воде, морской воде, слабым кислотам и слабым щелочным растворам, но не устойчив к растворителям, таким как органические кислоты, этанол, концентрированные кислоты и концентрированные щелочи.

Инструкция по применению

Huitian® 917 подходит для сборки и склеивания лобовых стекол кабин инженерной техники, автомобилей, судов и т. д., а также для склеивания и герметизации некоторых металлических конструктивных деталей.

Перед использованием продукта необходимо прочесть Паспорт безопасности материала для получения информации о мерах предосторожности и рекомендациях по безопасности. Перед использованием 917 на материалах, склонных к растрескиванию под напряжением, проконсультируйтесь с поставщиком материала и проведите испытание подложки для проверки; 917 предназначен только для опытных и профессиональных пользователей. Испытания должны проводиться с реальными подложками и условиями нанесения перед использованием продукта, чтобы обеспечить хорошую адгезию и совместимость с материалом.

Инструкции по отверждению

Huitian® 917 представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей, отверждающийся под воздействием влаги. Изменения температуры и влажности влияют на скорость его отверждения; чем ниже температура, тем медленнее скорость его отверждения.

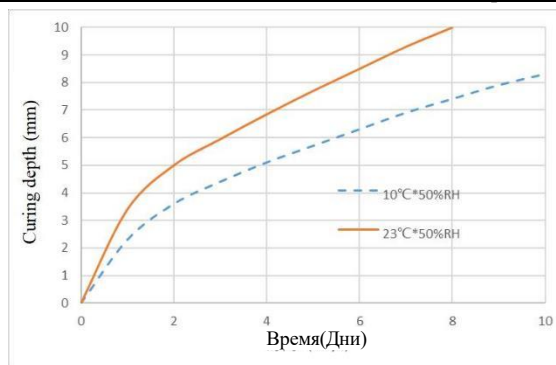


Рисунок
1

Метод нанесения

Обработка поверхности

Склеиваемая основа должна быть сухой и свободной от масла, пыли, жира и других загрязнений. Тщательно очистите новое стекло и лакокрасочное покрытие кузова средством 8902 и проверьте, не поврежден ли связующий материал. Если используются новые или измененные основы, обратитесь к производителю для проверки, чтобы обеспечить надежное склеивание.

Нанесение грунтовки

Нанесите грунтовку на очищенную поверхность основания с помощью аппликатора грунтовки. Начинайте приклеивание после того, как грунтовка испарится и высохнет. Перед нанесением выберите грунтовочное средство, подходящее для фактического основания и условий нанесения в соответствии с программой грунтовки Huitian. Затем нанесите грунтовку в соответствии с требованиями к нанесению грунтовок.

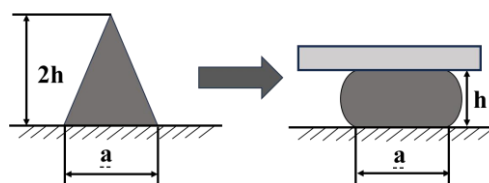
Склеивание

Рекомендуется склеивать с помощью оборудования (например, пневматического и электрического клеевого пистолета или оборудования с насосами). Для обеспечения равномерной толщины склеивающего слоя рекомендуется формировать треугольную форму клея (как показано на рисунке 2).

Оптимальные условия рабочей среды: температура 20~30°C, относительная влажность 50%~70%; обратите внимание, что вязкость продукта увеличится при низкой температуре. Открытое время будет значительно сокращено при высокой температуре и высокой влажности; если клей уже нелипкий, пожалуйста, не проводите сборку и склеивание.

Во время склеивания и отверждения избегайте контакта с химическими веществами, содержащими гидроксильные группы, аминогруппы и т. д., которые могут привести к тому, что полиуретановый клей не отвержден или отвержден не полностью.

Рисунок 2



www.huitian.net.cn

Хранение

Неиспользованный клей следует немедленно запечатать для хранения. При повторном использовании, если на уплотнении есть небольшое количество корки, просто удалите ее, что не повлияет на нормальное использование продукта. Во время хранения в отверстии может появиться небольшое количество корки, которое можно удалить для нормального использования, и это не повлияет на производительность продукта.

Очистка и удаление

Незатвердевший Huitian® 917 можно очистить и удалить специальными очистителями или другими подходящими растворителями и инструментами Huitian. После затвердевания его можно удалить только механическим путем. Если загрязнена кожа, например, рук, немедленно очистите ее полотенцем, смоченным в этаноле или подходящем промышленном дезинфицирующем средстве для рук. Во избежание ожогов не используйте растворители на коже.

Хранение и транспортировка

| | |
|---------------------------------------|--|
| Рекомендуемые условия транспортировки | Оптимальная среда: 5~25°C, относительная влажность <70%; избегать попадания солнечных лучей, дождя, влажности, ударов и выдавливания упаковки. |
| Рекомендуемое хранение температура | 5~25°C |
| Условия хранения | Прохладный, сухой воздух |
| Срок годности | 9 месяцев |

При превышении температуры среды хранения может возникнуть риск сокращения срока годности. (Срок годности составляет менее 9 месяцев при температуре хранения 25~35°C и менее 6 месяцев при температуре хранения 35~40°C)

Спецификация упаковки

300 мл/картридж; 400 мл/картридж; 600мл/унипак

Официальный дистрибьютор на территории РБ:

ООО «ИндастриХаус»

220100 г. Минск

ул. Сурганова 57Б офис 152

Тел.: +375 17 304 40 94

www.industryhouse.by

Несомненно, необходимо соблюдать экологические нормы местного самоуправления.

Информация по охране труда и технике безопасности

Перед эксплуатацией этого продукта необходимо ознакомиться с его опасностями, надлежащим использованием и утилизацией, а также другой соответствующей информацией. Следующая информация может быть полезна: Паспорта безопасности материалов (MSDS) и знаки классификации продукта. Для получения более подробной информации обратитесь к торговому представителю или представителю технической службы.

Утилизация отходов

Если отходы не загрязнены другими веществами, то их можно складировать на свалке, и они не будут загрязнять качество воды. Поскольку продукт можно сжигать, отходы можно утилизировать на мусоросжигательном заводе.

Предостережения

Хранить в недоступном для детей месте.

При случайном попадании продукта в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью.

Рекомендуется использовать продукт в хорошо проветриваемом месте. Пожалуйста, ознакомьтесь с MSDS продукта для получения информации о безопасности.

Примечание:

Данные в этом документе были получены в лабораторных условиях. Из-за различий в рабочей среде пользователь может ссылаться на эти данные и рабочие условия для анализа и тестирования. Huitian не гарантирует продажу продукции или использование продукции в определенных рабочих условиях и не несет никакой ответственности за прямой, косвенный или случайный ущерб. Если пользователи столкнутся с какими-либо проблемами в процессе использования, пожалуйста, свяжитесь с отделом технического обслуживания Huitian New Material, и вся помощь будет оказана.