Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Киргизия (996)312-96-26-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Казахстан (772)734-952-31
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Таджикистан (992)427-82-92-69
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: http://elizrti.nt-rt.ru/, эл. почта: erf@nt-rt.ru

Клеи

ЮНИСИЛ АЗБ

Характеристика

ЮНИСИЛ АЗБ однокомпонентный силиконовый клей-герметик, отверждаемый влагой воздуха при низкой температуре, готовый к употреблению.

Особенности

- **Ацетатная система отверждения.**
- **Нерастекающийся.**
- **Высокая эластичность от -50 до + 250°С.**
- **Отличная адгезия к большинству поверхностей и типов стекла, резин, а также полимерных и металлических поверхностей.**
- **Перерабатывается при низких +5 и высоких +40 0С температурах.**
- **Хорошая устойчивость к воздействию масел, кислот, щелочей, различных газов, погодных явлений, в том числе ультрафиолета, воды и антифризов.**
- **Не содержит растворителей.**

Применение

Универсальный адгезив и герметик для промышленного применения.

Свойства неотвержденного клея-герметика

Тип системы отверждения	**Ацетатный**
Цвет	**Прозрачный, Белый, Черный**
Плотность, г/см3	**1,03**
Показатель экструзии, (через 3-мм сопло, при 0,63 Н/мм2, 23 °С), мл/мин	**250**

Свойства отвержденного клея-герметика

(2-мм пленка, 14 дней выдержки при 23 °С, 50% отн. влажности)

Цвет	**Прозрачный, Белый, Черный**
Плотность, г/см3	**1,03**
Твердость по Шору А, ед.	**23**

Удлинение при разрыве, %	**400**
Разрывная прочность, Н/мм2	**1,6**
Сопротивление раздиру, Н/мм	**5,0**
Модуль при 100% удлинении, Н/мм2	**0,4**
Подвижность шва, %	**35**

Свойства неотвержденного клея-герметика

Время образования поверхностной пленки, (23°С, 50 % отн. влажность), мин.	**5**
Время вулканизации (23°С, 50 % влажность), мм/24 час	**3**

Способ нанесения

Подготовка поверхностей
Поверхности должны быть чистыми, сухими, непыльными, обезжиренными, без веществ, способных ухудшить адгезию герметика.

В случае необходимости повышения адгезионных характеристик используется праймер адгезии. На непористые поверхности праймер наносится тампоном или с помощью неворсистой ткани, равномерным тонким слоем. Для пористых поверхностей использовать мягкую кисть. Если грунтовка сильно впитывается, возможно нанесение второго слоя после высыхания первого.

Размеры соединения, шва.
Необходимо учитывать возможные рабочие деформации, нагрузки. Обычно, ширина в 2 раза превышает толщину.

ЮНИСИЛ А3Б имеет высокую адгезию к большинству материалов без предварительной грунтовки. Для оптимизации применения рекомендуется провести предварительные испытания.

ЮНИСИЛ А3Б имеет гарантированный срок хранения при температуре от +5 до +25° С в оригинальной упаковке 12 месяцев. Срок хранения указывается у каждой партии продукта на этикетке.

Хранение

Хранение дольше указанного срока не говорит о непригодности продукта. Однако, в этом случае перед применением продукта необходимо провести испытания на соответствие проверяемым характеристикам.

Меры безопасности

Во время вулканизации ЮНИСИЛ А3Б выделяются пары уксусной кислоты. Эти пары нельзя вдыхать длительное время или при высокой концентрации. Рабочая зона должна быть хорошо проветриваема. Необходимо избегать контакта неотвержденного силиконового клея-герметика с

глазами и слизистыми тканями, что может привести к их раздражению. Если это произошло, нужно ополаскивать зону воздействия большим количеством воды.

RTV 118Q

Силиконовый теплостойкий клей-герметик с пищевым допуском.

Описание материала

RTV 118 Q - высококачественный однокомпонентный бесцветный силиконовый клей-герметик, вулканизующийся при комнатной температуре от контакта с атмосферной влагой с образованием прочной силиконовой резины. В исходном состоянии представляет собой пасту для нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности в виде покрытия или шва толщиной не более 6 мм. Время образования поверхностной пленки - около 90 минут.

Время полной вулканизации - 72 часа.

В процессе вулканизации выделяются пары уксусной кислоты в количестве 1 % собственного веса.

Основные свойства

- Однокомпонентный материал.
- Тиксотропный - не стекает с вертикальных поверхностей и сохраняет заданную форму, позволяет избегать растекания там, где это необходимо.
- Превосходные электроизоляционные свойства.
- Превосходная водостойкость, стойкость к атмосферным воздействиям, озону, УФ излучению.
- Широкий диапазон рабочих температур (от -60 °С до +260 °С).
- Отличные адгезивные свойства (металлы, стекло, керамика, силиконовая резина).
- Разрешен для контакта с пищей.

Рекомендация по применению

- Очистить склеиваемые поверхности от наледи, следов мыла, грязи и жира и высушить их.
- Снять колпачок, срезать носик по желаемому диаметру уплотнения под углом 45°.
- Нанести непрерывный и ровный слой клея-герметика на одну из поверхностей, быстро соединить склеиваемые поверхности и сразу удалить излишки.
- После использования сжать тюбик так, чтобы в нем не осталось воздуха и туго затянуть колпачок.

Меры безопасности

RTV 118 Q следует применять в проветриваемых помещениях, при попадании на кожу или слизистую оболочку промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев при температуре не выше 25 °С.

Фасовка продукта

RTV 118 Q поставляется в тюбиках по 85 г.

Расход тюбика — 3 м шва диаметром 6 мм.

Эластосил Е 43

Универсальный адгезив для технического применения

Характеристика

ЭЛАСТОСИЛ Е 43 — однокомпонентный силиконовый каучук, отверждаемый влагой воздуха при низкой температуре, готовый к употреблению, с очень высокими механическими характеристиками.

Особенности

- Ацетатная система отверждения.
- Саморастекающийся.
- Превосходная адгезия к различным материалам без применения грунтовок (праймеров) • Температурный диапазон эксплуатации:
  - 200 °C - продолжительное время
  - 250 °C - не более 1 суток.

Применение

Универсальный адгезив для технического применения.

Свойства неотвержденного каучука

Тип системы отверждения	Ацетатный
Цвет	Прозрачный, Черный
Плотность, г/см3	1,09
Вязкость при 230° С, мПа с	250

Свойства отвержденного каучука

(2-мм пленка, 14 дней выдержки при 23 °C, 50% отн. влажности)

Цвет	**Прозрачный, Черный**
Плотность, г/см3	**1,09**
Твердость по Шору А, ед.	**30**
Удлинение при разрыве, %	**500**
Разрывная прочность, Н/мм2	**4,5**
Сопротивление раздиру,Н/мм	**13,0**

Свойства неотвержденного клея-герметика

Время образования поверхностной пленки, (23°C, 50 % отн. влажность), мин.	**10 — 15**
Время вулканизации (23°C, 50 % влажность), час/1 мм	**12**

Способ нанесения

Подготовка поверхностей
Склеиваемые поверхности перед нанесением клея необходимо очистить от загрязнений, промыть в толуоле, уайт-спирите, спирте или ацетоне, тщательно высушить. Затем нанести ЭЛАСТОСИЛ Е 43 и подождать формирования пленки. Далее приступить к приклеиванию материала.

ЭЛАСТОСИЛ Е 43 имеет высокую адгезию к большинству материалов без предварительной грунтовки. Для оптимизации применения рекомендуется провести предварительные испытания.

Хранение

ЭЛАСТОСИЛ Е 43 имеет гарантированный срок хранения при температуре от +5 до +25° С в оригинальной упаковке 9 месяцев. Срок хранения указывается у каждой партии продукта на этикетке. Хранение дольше указанного срока не говорит о непригодности продукта. Однако, в этом случае перед применением продукта необходимо провести испытания на соответствие проверяемым характеристикам.

Меры безопасности

Во время вулканизации ЭЛАСТОСИЛ Е 43 выделяется около 4-х весовых % паров уксусной кислоты. Эти пары нельзя вдыхать длительное время или при высокой концентрации. Рабочая зона должна быть хорошо проветриваема. Необходимо избегать контакта невулканизованного силиконового каучука с глазами и слизистыми тканями, что может привести к их раздражению. Если это

произошло, нужно ополаскивать зону воздействия большим количеством воды. Более полные инструкции содержатся в сертификатах безопасности на продукт.

Форма поставки

Картуш объемом 310 мл под «пистолет».

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Киргизия (996)312-96-26-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Казахстан (772)734-952-31
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Таджикистан (992)427-82-92-69
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: http://elizrti.nt-rt.ru/, эл. почта: erf@nt-rt.ru