



Фасовка:

- картридж 310 мл.

Цвет:

Черный

Герметик жаростойкий представляет собой суспензию функциональных минеральных наполнителей, в водном растворе силиката натрия с добавлением вспомогательных.

Компоненты, входящие в состав герметика не подвержены горению и воспламенению.

После отверждения покрытие не изменяет своих физико-механических характеристик при воздействии высоких температур.

Область применения:

Герметик применяется для монтажа и герметизации статичных швов, трещин и щелей в поверхностях, испытывающих постоянное воздействие высоких температур, в печах и каминах.

- Монтаж печного оборудования.
- Ремонт герметизация щелей в печах.
- Ремонт и герметизация систем дымоудаления и печных труб.
- Монтаж и ремонт в электропечах.

Свойства:

- Не горючий.
- Легко наносится и выравнивается.
- После отверждения высокие прочностные характеристики.
- Не токсична, полностью безопасна в процессе эксплуатации.

Технические характеристики

Внешний вид	Однородная пастообразная масса чёрного цвета
Внешний вид пленки покрытия после высыхания	шероховато- матовая поверхность
Плотность при температуре (20 ± 0,5) °С, г/см ³	1,65 – 1,80
Адгезионная прочность, баллы	не более 1
Время высыхания до степени 3 при температуре	(20 ± 2)°С, ч, не более 2
Полное время высыхания при температуре	(20 ± 0,5) °С, 24 ч
Температура нанесения, °С	от +5°С до + 40°С
Относительная влажность воздуха при нанесении, %	не более 80
Окончательное формирование покрытия, сутки	не более 7
Температура эксплуатации покрытия, °С	от - 40 до + 1600
Температура хранения и транспортировки, °С	от + 5 до + 25
Морозостойкость	5 циклов по 6 ч при температуре -с 40 °С
Срок хранения	9 месяцев

Рекомендации по применению

Герметик жаростойкий является однокомпонентным и поставляется в готовом для нанесения виде. Нанесение герметика должно проводиться строго в диапазоне температур от плюс 5 °С до плюс 40 °С и при относительной влажности не более 80 %. Герметик наносится на подготовленную поверхность: очищенные от пыли, ржавчины, жиров и прочих загрязнений. Пористые поверхности перед нанесением рекомендуется смочить водой. Нанесение производится при помощи пистолета или шпателя на рабочую поверхность. Формирование покрытия и удаление избытка герметика производится смоченным в воде шпателем до засыхания герметика. Застывший герметик можно удалить только механическим способом.

По окончании работ по нанесению герметика инструменты и оборудование следует промыть большим количеством воды. После полного высыхания герметика, необходимо прогреть печь, постепенно прогревая до 200 - 250 °С. Для обеспечения огнеупорных свойств, герметик следует прокалывать в течении 30 минут.

Меры предосторожности:

Все работы с герметиком должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, защитные очки). Избегать попадания в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу. Беречь от детей. Обработанная высушенная поверхность не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Хранение и транспортировка:

Герметик жаростойкий следует хранить и транспортировать при температуре не ниже +5 °С и не выше +25 °С. Герметик жаростойкий должен храниться вдали от источников тепла не менее 1 м. При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.

Гарантийный срок хранения: 9 месяцев со дня изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя.