

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| Аркофикс | 1220 | Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе |
|-----------------|-------------|---|

СВОЙСТВА

Аркофикс 1220 представляет собой противопригарное покрытие серого цвета на основе смеси силикатов алюминия с добавлением графита. Растворитель – изопропанол. Покрытие образует защитный слой с исключительной термической стабильностью, предотвращающий засор поверхности алюминиевой отливки от остатков покрытия и песка. Таким образом снижается вероятность возникновения поверхностных дефектов – получаемые отливки обладают чистой и ровной поверхностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофикс 1220 используется при изготовлении отливок из чугуна, цветных и алюминиевых сплавов. Покрытие подходит для нанесения на формы и стержни, изготовленные с использованием всех типов смоляных связующих, особенно для cold-box-процесса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

| Характеристика | Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024 |
|---|--|
| Внешний вид | Однородная, непрозрачная, суспензия от светло-серого до темно-бежевого цвета без посторонних включений |
| Плотность при 20° С, г/см ³ | 1,10 – 1,30 |
| Седиментационная устойчивость, через 3 часа, % не менее | 99 |

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофикс 1220 перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния, в течение 10 минут. Покрытие наносится, в основном, методом окунания, возможно также нанесение распылением или обливом. В зависимости от размера и состава стержней, Arkofix 1220 разбавляется абсолютным изопропанолом для достижения необходимой вязкости. Оптимальная условная вязкость – 18 сек по ВЗ-4 – достигается при соотношении на 100 в.ч. покрытия 10 в.ч. изопропанола. Слой покрытия сушится поджиганием или, что предпочтительнее, обдувом тёплым воздухом.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в 20-литровые, 25-литровые или 60-литровые одноразовые бочки, а также в контейнеры.

Покрытие транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов.

Срок хранения – 9 месяцев после изготовления в плотно закрытой таре при температуре не выше 25° С.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».