

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркофлюид	6277	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
------------------	-------------	---

СВОЙСТВА

Аркофлюид 6277 представляет собой высоковязкое спиртовое противопригарное покрытие белого цвета на основе высокоогнеупорного табулярного глинозема. Используемый наполнитель в составе покрытия позволяет создать плотную и компактную структуру. Слой покрытия инертен к компонентам расплавленного металла. Покрытие имеет высокую прочность и высокую устойчивость к эрозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 6277 используется для нанесения на формы и стержни при производстве отливок из стали. Покрытие может применяться на всех видах связующих систем и формовочных материалов, включая хромитовый песок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от белого до серого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,90 – 2,10
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 6277 перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния в течение 10-15 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием, не ниже 15° С. Наиболее предпочтительный метод нанесения – кистью. Также возможно нанесение покрытия методом облива, окунания и распыления. В зависимости от размера и типа стержней, а также способа нанесения покрытие разбавляется абсолютным изопропанолом для достижения необходимой вязкости.

Рабочая вязкость по ВЗ-4 при создании покровного слоя:

- распыление, окунание, облив - 14,0÷16,0 секунд;
- кисть – 18÷20 секунд.

Рабочая вязкость по ВЗ-4 при создании пропитывающего слоя - 13,0÷14,0 секунд.

Окрашенные формы и стержни сушатся естественным путем на воздухе, поджиганием или в теплом воздушном потоке.

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».