

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркофлюид	7232	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
------------------	-------------	---

СВОЙСТВА

Аркофлюид 7232 представляет собой спиртовое противопригарное покрытие красного цвета на основе магнезиальных силикатов и циркона. Растворитель – изопропиловый спирт. Специально подобранный гранулометрический состав огнеупорных наполнителей обеспечивает покрытию высокую устойчивость против пенетрации металла. Связующая система и суспензирующий агент обеспечивают хорошую адгезию покрытия к форме, устойчивость против эрозии металлом и отличную кроющую способность. Специальный компонент в составе покрытия уменьшает проникновение серы с продуктов реакции формовочного материала в металл. Это позволяет получить отливку с чистой и гладкой поверхностью, что снижает затраты на последующую обработку.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 7232 используется для отливок из чугуна с шаровидным графитом. Покрытие наносится на песчано-смоляные формы и стержни, полученные на фуран-кислотном и фенол-кислотном процессах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от темно-красного до коричневого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,60-1,80
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 7232 разработан для нанесения кистью или обливом. В состоянии поставки покрытие готово для нанесения кистью. Для нанесения обливом Аркофлюид 7232 разбавляется абсолютированным изопропанолом для достижения необходимой вязкости. Оптимальная вязкость 14-16 сек по ВЗ-246 (сопло 4 мм) – достигается при соотношении на 100 в.ч. покрытия 12 в.ч. изопропанола. Обработанные покрытием стержни могут быть высушены 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».