

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркопал 7907

Противопрigarное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе

СВОЙСТВА

Аркопал 7907 представляет собой водное противопрigarное покрытие красного цвета на основе различных высококачественных слоистых силикатов, графита и добавками оксида железа. Использование в рецептуре покрытия керамических сфер обеспечивает контролируемую газопроницаемость покрытия. Помимо хорошей податливости при высоких температурах, покрытие обладает хорошей газопроницаемостью. Низкая реакционная способность покрытия с формовочными материалами позволяет предотвратить газовые дефекты, связанные с продуктами пиролиза связующей системы, а также литейные дефекты, вызванные расширением песка, такие как просечки. Это позволяет получить отливку с чистой и гладкой поверхностью, что снижает затраты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркопал 7907 используется для литейного чугуна всех марок. Покрытие было специально разработано для применения в основных узлах автомобильного литья. Данное покрытие разработано для окраски стержней, изготовленных по технологии cold-box-amin процесса. Также возможно применение для других видов смоляных формовочных материалов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная паста красно-коричневого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,30-1,60
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркопал 7907 перед применением тщательно размешивают ручной краскомешалкой до однородного состояния в течение 10 минут. Температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°С. После тщательного перемешивания покрытие доводят до необходимых параметров вязкости для нанесения. Толщина слоя покрытия должна быть определена экспериментально. Наиболее предпочтительный метод окраски – окунание. Для достижения оптимальной консистенции покрытия (вязкость приблизительно 14 сек. по вискозиметру ВЗ-4) его разбавляют чистой водой из расчёта 40 в.ч. воды на 100 в.ч. Аркопал 7907. Слой покрытия сушится микроволновой сушкой или тёплым воздухом в специализированном сушиле.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И 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. В процессе транспортировки и хранения не допускать замораживания покрытия.

Срок хранения - 4 месяца после изготовления, в плотно закрытом контейнере при температуре 5 ÷ 25 °С, заморозка не допустима.

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».