

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркопал 7899 СХ

Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе

СВОЙСТВА

Аркопал 7899 СХ представляет собой водное противопригарное покрытие коричневого цвета на основе высококачественных слоистых силикатов и графита.

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 ужимины. Применение **Аркопал 7899 СХ** исключает образование просечек за счет высокой пластичности слоя покрытия при высоких температурах. Специально подобранный гранулометрический состав наполнителей позволяет получить литье без дефектов с минимальной шероховатостью поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркопал 7899 СХ может использоваться для всех марок чугуна и подходит для всех формовочных материалов, включая пески, содержащие полевой шпат. Покрытие разработано для получения более гладкой поверхности с минимальной толщиной сухого слоя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия 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 7899 СХ 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. Наиболее предпочтительный метод нанесения – окунание. Для достижения толщины сухого слоя в 100 мкм рекомендуется разводить покрытие чистой водой до вязкости не более 11,6 секунд по вискозиметру ВЗ-4. Ориентировочное соотношение разведения для достижения вязкости 11,6 секунд – на 100 м.ч. покрытия добавить 70 м.ч. воды. 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».