

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркопал 6820 А	Противопрigarное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе
-----------------------	--

СВОЙСТВА

Аркопал 6820 А представляет собой серое пастообразное огнеупорное покрытие на основе различных алюмосиликатов с добавлением графита и воды в качестве жидкостиносителя. Специально подобранная система связующих обеспечивает хорошую адгезию к поверхности форм и стержней, что позволяет предотвратить дефекты, вызванные эрозией. Покрытие обладает отличными теплоизоляционными свойствами и оптимальной пластичностью при высоких температурах, поэтому получаемое литье обладает чистой и ровной поверхностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркопал 6820 А используется при изготовлении отливок из всех видов чугуна. Покрытие подходит для окраски форм и стержней, изготовленных по Cold-Box, Hot-Box и Shell процессам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия серого 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 6820 А перед применением тщательно размешивают ручной краскомешалкой до однородного состояния в течение 10 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°С. Наиболее предпочтительный метод окраски – окунание. Для достижения оптимальной консистенции покрытия (вязкость приблизительно 14 сек. по ВЗ-246, сопло 4 мм) его разбавляют чистой водой из расчёта 45 в.ч. воды на 150 в.ч. **Аркопал 6820 А**. Оптимальная рабочая толщина мокрого слоя составляет 0,3 мм и может корректироваться в зависимости от веса отливки. Окрашенные стержни должны быть тщательно высушены. Покрытие сушат микроволновой сушилкой 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.

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».