

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркопал 8451

Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе

СВОЙСТВА

Аркопал 8451 представляет собой зеленоватое пастообразное огнеупорное покрытие на основе различных силикатов магния и воды в качестве жидкости-носителя. 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 8451 используется при изготовлении отливок из чугуна среднего размера (толщина стенки до 150 мм). Покрытие подходит для окраски форм и стержней, изготовленных с использованием всех типов смоляных связующих.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия зеленого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,37 – 1,45
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркопал 8451 перед применением тщательно размешивают ручной краскомешалкой до однородного состояния в течение 10 минут. Покрытие может наноситься любыми способами - кисть, окунание, облив, распыление. В зависимости от размера и типа стержней, Аркопал 8451 разбавляется чистой водой для достижения необходимой вязкости. Оптимальная вязкость для окунания/облива 13-15 сек по вискозиметру ВЗ-4 достигается при соотношении на 100 в.ч. покрытия 25 в.ч воды. Обработанные покрытием стержни сушатся выдержкой на воздухе, обдувом теплым воздухом или в сушильной камере.

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 не допускать замораживания покрытия.

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

сПодробную 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».