

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Arkopal® 8451	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе
----------------------	--

СВОЙСТВА

Arkopal 8451 представляет собой пастообразное водное огнеупорное покрытие зеленоватого цвета на основе силикатов магния. 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 изготавливаемое литье обладает чистой и ровной поверхностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Arkopal 8451 используется при изготовлении среднегабаритного литья из чугуна (толщина стенки до 150 мм). Покрытие подходит для нанесения на поверхность форм и стержней, изготовленных с использованием всех типов смоляных связующих.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2312-874-55778270-2009
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия зеленого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,39-1,43

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Arkopal 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, Arkopal 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 25-литровые или 42-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 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».