

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Аркопал 8683</b>	<b>Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе</b>
---------------------	--

### СВОЙСТВА

**Аркопал 8683** представляет собой водное противопригарное покрытие белого цвета на основе высокоогнеупорного оксида алюминия. Используемый оксид алюминия обеспечивает плотную, компактную и очень прочную структуру покровного слоя, инертную к компонентам расплавленного металла. Покрытие обладает незначительным проникающим свойством, что обеспечивает еще большую температурную стабильность поверхности формы.

**Аркопал 8683** показывает высокую прочность слоя и обладает превосходной устойчивостью к эрозии.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Аркопал 8683** используется для окраски литейных форм и литейных стержней при производстве отливок из стали. Покрытие может применяться на всех обычных связующих системах и формовочных материалах, включая хромитовый песок.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от белого до темно-серого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	2,10-2,30
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Аркопал 8683** 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 предпочтительные методы окраски – окунание и облив. Разведение покрытия до необходимой вязкости производится чистой водой. Для достижения оптимальной консистенции покрытия (вязкость 12-14 сек по вискозиметру ВЗ-4) его разбавляют водой из расчёта 25 в.ч. воды на 100 в.ч. Аркопал 8683. Слой покрытия сушится микроволновой сушкой или в печи тёплым воздухом.

### 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».