

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Амтерм® В 40

Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на водной основе

СВОЙСТВА

Амтерм В 40 – представляет собой водное противопригарное покрытие светло-серого цвета на основе силиката циркония. Покрытие содержит эффективные связующие и суспендирующие агенты, которые обеспечивают исключительные технологические свойства. Применяется для предотвращения пригара, проникновения металла и других дефектов. Получаемое литьё обладает лучшей поверхностью и сравнительно низкой конечной стоимостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм В 40 используется для окраски литейных форм и литейных стержней при производстве тяжёлых и толстостенных отливок из чугуна и стали.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия светло-серого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,80-2,20
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм В 40 перед применением тщательно размешивают краскомешалкой до однородного состояния в течение 10 минут. Для нанесения кистью покрытие готово к дальнейшей работе и дополнительного разведения не требует. Для нанесения методом распыления, обливом или окунанием необходимо разбавить покрытие чистой водой до вязкости 15-17 сек. Оптимальная вязкость определяется в ходе предварительных испытаний. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°С. Окрашенные литейные формы и стержни высушиваются самовысыханием на воздухе, либо при помощи теплого воздуха в сушильной камере. Покрытие можно наносить в 1-2 слоя, второй слой наносить только при полностью высушенном и остывшем до 15-25°С первом слое.

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.

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».