

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Амтерм ЛГМ03	Противопригарное покрытие для литья по газифицируемым моделям на водной основе
---------------------	---

СВОЙСТВА

Амтерм ЛГМ03 представляет собой водное противопригарное покрытие от серого до красно-коричневого цвета на основе силикатов алюминия. Покрытие имеет превосходную адгезию с поверхностью модели и оптимальную реологию. Размер частиц наполнителя обеспечивает очень хорошую газопроницаемость. Эластичность образовавшегося слоя покрытия предотвращает появление каких-либо трещин при транспортировке или установке окрашенных моделей. Во время заливки Амтерм ЛГМ03 обеспечивает высокую термическую стабильность в сочетании с необходимой газопроницаемостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм ЛГМ03 используется для нанесения на выжигаемые модели при изготовлении отливок из всех видов чугуна.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2049-55778270-2023
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от серого до красно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,30-1,70
Седиментационная устойчивость, через 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм ЛГМ03 перед использованием тщательно перемешивается до однородного состояния. Покрытие может быть разбавлено чистой водой до оптимальной вязкости для достижения требуемой толщины слоя. Покрытие разработано для применения путём погружения или облива, высыхает без растрескивания слоя даже в случае его большой толщины. Необходимо добиваться получения равномерного слоя. Температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°С. Слой покрытия сушится теплым воздухом в специализированном сушиле или достаточной по времени выдержкой в теплом сухом помещении.

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».