

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Амтерм	С61 М	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
---------------	--------------	---

СВОЙСТВА

Амтерм С61 М – представляет собой спиртовое противопригарное покрытие красно-коричневого цвета на основе оксида железа и борирующих компонентов ингибирующего действия. Специально подобранный состав покрытия предотвращает окисление магния во время заливки, исключает возникновение пригара, проникновения металла в поверхность форм и стержней.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм С61 М специально разработано для нанесения на поверхность форм стержней при производстве отливок из магния и магниевых сплавов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от красно-коричневого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,50 – 1,70
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм С61 М перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния в течение 10-15 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием, не ниже 15° С.

Для нанесения кистью покрытие готово к использованию и дополнительного разбавления не требует.

Для нанесения распылением допускается разбавление покрытия абсолютным изопропанолом до условной вязкости 15-18 сек (по ВЗ-4). Для получения качественного, однородного слоя методом распыления рекомендуется наносить покрытие с использованием красконагнетательных установок, в которых перемешивание покрытия осуществляется в течение всего процесса нанесения.

Для нанесения окунанием допускается разбавление покрытия изопропанолом до условной вязкости 14-16 сек (по ВЗ-4). Слой покрытия сушится поджиганием или самовысыханием.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, 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 – 9 месяцев после изготовления в плотно закрытой таре 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».