

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Амтерм	С 85	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
---------------	-------------	---

СВОЙСТВА

Амтерм С 85 – представляет собой спиртовое противопригарное покрытие серого цвета на основе силиката циркония и алюмосиликатов. Применяется для предотвращения пригара, проникновения металла в поверхность форм и стержней, и других дефектов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм С 85 используется для нанесения на поверхность форм стержней при производстве отливок из чугуна и стали. Также возможно применение в технологии вакуумно-пленочной формовки (ВПФ).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от светло-серого до темно-бежевого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,60 – 1,90
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм С 85 перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния, в течение 10 минут. Для нанесения кистью покрытие готово к использованию и дополнительного разбавления не требует. Для нанесения распылением, окунаем или обливом допускается разбавление покрытия абсолютным изопропанолом или этанолом до условной вязкости 14-17 сек (по ВЗ-4). После разбавления, перед применением, смеси рекомендуется дать настояться, в течение нескольких минут. Для получения качественного, однородного слоя методом распыления рекомендуется наносить покрытие с использованием красконагнетательных установок, в которых перемешивание покрытия осуществляется в течение всего процесса нанесения. Слой покрытия сушится поджиганием или самовысыханием. Покрытие можно наносить в несколько слоев, следующий слой рекомендуется наносить только при полностью высушенном и охлажденном до температуры рабочей зоны первом слое. Температура рабочей зоны должна быть не ниже 15° С.

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».