

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Амтерм	C50	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
---------------	------------	---

СВОЙСТВА

Амтерм C50 представляет собой спиртовое самовысыхающее противопригарное покрытие темно-коричневого цвета на основе хромитового концентрата.

В сочетании с противопригарным покрытием на основе силиката циркония применяется для предотвращения пригара, горячих трещин и ужимин, а также для локального захлаживающего эффекта в термонагруженных зонах. Получаемое литье обладает лучшей поверхностью и сравнительно низкой конечной стоимостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм C50 используется для нанесения на поверхность литейных форм стержней при производстве отливок из чугуна и стали, изготовленных с применением всех типов смоляных связующих.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия темно-коричневого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,80 – 2,00
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Амтерм C50 перед применением тщательно размешивают краскомешалкой до однородного состояния, в течение минимум 10 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°С. Для нанесения кистью покрытие готово к дальнейшей работе и дополнительного разведения не требует. Для нанесения методом распыления, обливом или окутанием необходимо разбавить покрытие абсолютным изопропанолом до вязкости 15,0-17,0 сек. по ВЗ-4 (на 100 м.ч. покрытия добавить 10 м.ч. изопропанола). Покрытие наносится на предварительно окрашенные цирконовым покрытием проблемные участки формы или стержня. Слой покрытия сушится поджиганием или самовысыханием. Покрытие можно наносить в 1-2 слоя, второй слой наносить только при полностью высушенном и остывшем до 15 – 25°С первом слое.

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».