

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Tellurium Coating® 813A	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
--------------------------------	---

СВОЙСТВА

Tellurium Coating 813A – высоковязкое спиртовое покрытие красного цвета на основе различных силикатов. Содержит приблизительно 9% теллура и обладает захлаживающим эффектом (вследствие карбидной стабилизации покрытия требуется небольшое количество теллура для достижения эффекта захлаживания). Ускоряет время кристаллизации из-за высокой теплоемкости теллура.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Tellurium Coating 813A, главным образом, используется для производства отливок из алюминиевых сплавов и серого чугуна. Покрытие отлично наносится кистью в критических местах стержней или поверхности формы. Захлаживающий эффект покрытия зависит от толщины наносимого слоя, которая должна быть определена опытным путем. Рекомендуются проводить предварительные испытания для определения достаточной толщины слоя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма
Внешний вид	Однородная, непрозрачная паста красного цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,40 – 1,50

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Tellurium Coating 813A необходимо перед применением тщательно перемешать миксером, до однородного состояния, в течение 10 минут. Рабочая температура окружающего воздуха оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°C. Для нанесения обливанием или окунанием допускается разбавлять изопропанолом для достижения необходимых показателей вязкости и плотности. Оптимальный диапазон вязкости (16-18 сек. по ВЗ-4) достигается при соотношении: на 100 в.ч. покрытия 12 в.ч. изопропанола. Наиболее подходящий метод окрашивания – кистью. Окрашенные стержни и формы могут быть высушены поджиганием, естественным путем на воздухе или при циркуляции теплого воздуха.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Упаковка производится в одноразовые бочки и контейнеры (25 л, 42 л, 60 л и др.). Срок хранения – 9 месяцев после изготовления, в плотно закрытом контейнере при температуре не выше 25°C.

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».