

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Arkofluid® 6277	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
------------------------	---

СВОЙСТВА

Arkofluid 6277 – высоковязкое спиртовое противопригарное покрытие белого цвета на основе высокоогнеупорного табулярного глинозема. Используемый наполнитель в составе позволяет создать плотную и компактную структуру. Сформированный слой покрытия имеет высокую прочность, устойчивость к эрозии, инертен к окалине и другим компонентам расплавленного металла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Arkofluid 6277 используется для окрашивания литейных форм и стержней при производстве отливок из стали. Покрытие может применяться на всех обычных связующих системах и формовочных материалах, включая хромитовый песок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма ТУ 2312-874-55778270-2009
Внешний вид	Непрозрачная однородная суспензия белого цвета без включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,90 – 2,05
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Arkofluid 6277 перед применением необходимо тщательно перемешать миксером, до однородного состояния, в течение 10 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15°С. Наиболее предпочтительный метод окрашивания – кистью. Также возможно окрашивать методом обливания, предварительно разбавив покрытие изопропиловым спиртом до рабочего состояния. Оптимальный диапазон вязкости (13-15 сек. по ВЗ-4) достигается при соотношении: на 100 в.ч. покрытия 23 в.ч. изопропанола. Окрашенные стержни и формы могут быть высушены поджиганием, естественным путём на воздухе или при циркуляции тёплого 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 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».