

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Zirkofluid® 1219	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
-------------------------	---

СВОЙСТВА

Zirkofluid 1219 представляет собой высоковязкое спиртовое противопригарное покрытие светло-серого цвета на основе силиката циркония. Тщательно подобранное распределение размера гранул наполнителя обеспечивает покрытие плотную упаковку и, как результат, оптимальные свойства для предотвращения пригара металла. Покрытие имеет превосходную адгезию с поверхностью из песка, что сохраняет хорошую устойчивость к эрозии во время заливки: получаемое литье обладает лучшей поверхностью и сравнительно низкой конечной стоимостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Zirkofluid 1219 используется при производстве стальных и чугунных отливок, предпочтительно для окраски песчано-смоляных форм и стержней.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма ТУ 2312-874-55778270-2009
Внешний вид	Непрозрачная, однородная суспензия светло-серого цвета без включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	2,00 – 2,20

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Zirkofluid 1219 поставляется готовым для нанесения кистью. 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 16 в.ч. изопропанола. Рабочая температура окружающего воздуха – не ниже 15°С. Окрашенные стержни и формы могут быть высушены поджиганием, естественным путем на воздухе или при циркуляции теплого воздуха. 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

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°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».