

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Tellurschlichte® 813A</b>	<b>Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе</b>
----------------------------------	---

### СВОЙСТВА

**Tellurschlichte 813A** высоковязкое покрытие красного цвета на основе различных силикатов. Жидкостью-носителем является изопропиловый спирт. Покрытие содержит примерно 9% теллура и обладает захлаживающими свойствами. Из-за карбидной стабилизации покрытия необходимо лишь небольшое количество теллура для создания эффекта захлаживания в случае отливки серого чугуна.

Покрытие увеличивает скорость кристаллизации из-за повышенной теплоемкости теллура. В случае применения покрытия в определенных термонагруженных участках нет необходимости в использовании холодильников, при этом можно избежать таких дефектов как пористость и газовые раковины.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Tellurschlichte 813A** используется для окраски литейных форм и литейных стержней при производстве отливок из алюминиевых сплавов и серого чугуна. Покрытие может применяться на всех обычных связующих системах и формовочных материалах.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия красного цвета без посторонних включений
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	Прим. 1,45

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Tellurschlichte 813A** идеально подходит для нанесения кистью в критических зонах стержней и форм. В зависимости от количества наносимого покрытия **Tellurschlichte 813A** можно разбавлять изопропиловым спиртом. Захлаживающий эффект зависит непосредственно от толщины наносимого слоя, которая должна регулярно контролироваться. Для определения необходимой толщины слоя рекомендуется провести предварительные испытания.

Обработанные формы и стержни должны быть тщательно высушены.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в 25-литровые или 42-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 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».