

AVNG ЗПТ-700

Защитное антипригарное покрытие на основе талька



Основные свойства

Неорганическое покрытие **AVNG ЗПТ-700** обладает разделяющими и смазывающими свойствами при применении в высокотемпературных процессах. Покрытие может наноситься на поверхность кистью, роликом, или распылением. Для достижения наилучших результатов и исключения растрескивания допускается разбавление водой до требуемой консистенции. Покрытие не смачивается и не вступает в реакцию с большинством расплавов и шлаками (алюминий, магний, цинк, хром и т.д.) и может применяться при высоких температурах – до 900°C. Подходит для процесса литья из алюминиевых, магниевых и цинковых сплавов: покрытие лотков, каналов, желобов, литейных столов, графитовых изделий и т.д.

Преимущества

- Высокие разделяющие и смазывающие показатели
- Снижение коррозии и износа контактных частей графитовых изделий и огнеупоров, увеличение срока их службы
- Сильная адгезия за счет неорганического связующего
- Снижение периодов простоя оборудования за счет стойкости покрытия
- Экономичный расход материала
- Простота применения

Спецификация

Показатель	Значение
Цвет	От кремового до бежевого
Жидкая фаза	Вода
Связующий агент	Неорганический
Общее содержание талька, %	25
pH	2-4
Плотность, г/см ³	1,1

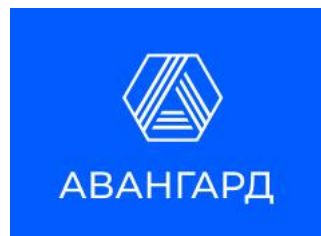
Рекомендации к применению

- Покрытие может наноситься кистью, роликом, или распылением
- Гладкие и плотные материалы лучше покрываются распылением. Пористые поверхности покрываются кистью, роликом, либо распылением
- Суспензия должна быть хорошо перемешана перед применением
- Для достижения наилучших результатов и исключения растрескивания допускается разбавление суспензии водой в соотношении от 1:1 до 1:5 включительно в зависимости от технологии литья
- Покрытие должно наноситься на чистую от пыли и масел поверхность
- Во избежание растрескивания и для обеспечения наилучшей адгезии покрытие наносится тонким покрывающим слоем
- При необходимости материал наносится повторно для обеспечения надлежащего покрытия
- Перед использованием покрытие должно высохнуть
- Кисти и прочие принадлежности могут быть очищены водой после применения

Упаковка: пластиковые ведра по 5/10 кг

Хранение и безопасность

Хранить в сухом помещении при температуре не ниже +5°C, не замораживать. Минимальный срок хранения в надлежащих условиях и заводской невскрытой упаковке – 12 месяцев.



ООО «Авангард-Групп»
Екатеринбург, Россия
Тел.: +7 (343) 346-27-27
E-mail: info@avng.tech
Сайт: avng.tech