

AVNG ОП-200

Огнеупорное покрытие



Основные свойства

Огнеупорное покрытие на основе оксида алюминия **AVNG ОП-200** представляет собой тиксотропную суспензию кремового цвета, разработанную для длительного контакта с расплавленным алюминием и сталью. Покрытие может наноситься на поверхность кистью, роликом, или распылением. Продукт имеет гелеобразную консистенцию, благодаря чему обеспечивает легкое нанесение на огнеупорные поверхности, а также защиту от растрескивания и отслаивания во время быстрой сушки толстых слоев покрытия.

Преимущества

- Высокое содержание огнеупорных компонентов
- Легкое нанесение на поверхность, высокая укрывистость
- Сильная адгезия за счет неорганического связующего
- Быстрое высыхание, отсутствие растрескивания
- Экономичный расход материала
- Покрытие готово к применению
- Простота применения

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.

Упаковка: пластиковые ведра массой 8 кг

Спецификация

Показатель	Значение
Цвет	От кремового до бежевого
Жидкая фаза	Вода
Связующий агент	Неорганический
Общее содержание активных компонентов, %	50-70
pH	2-4
Плотность, г/см ³	1,8 - 2,2

Рекомендации к применению

- Покрытие может наноситься кистью, роликом, или распылением.
- Гладкие и плотные материалы лучше покрываются распылением. Пористые поверхности покрываются кистью, роликом, либо распылением
- Покрытие должно быть хорошо перемешано до жидкого состояния перед применением
- Допускается нанесение покрытия в исходном (неразбавленном) виде.
- Для достижения наилучших результатов и исключения растрескивания допускается разбавление покрытия водой до необходимой консистенции. Распыление покрытия производится специальным пистолетом-распылителем. Емкость с разбавленной суспензией должна постоянно перемешиваться.
- Покрытие должно наноситься на чистую от пыли и масел поверхность
- Во избежание растрескивания и для обеспечения наилучшей адгезии покрытие наносится тонким покрывающим слоем
- Нанесение на разогретую поверхность (до 150 °C) улучшает результат и сокращает время высыхания
- При необходимости материал наносится повторно для обеспечения надлежащего покрытия
- Перед использованием покрытие должно высохнуть
- Кисти и прочие принадлежности могут быть очищены водой после применения



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