

АРМОКОТ® S70

ТУ-2312-009-23354769-2008

| | |
|-----------------------------------|--|
| ТИП | Однокомпонентный атмосферостойкий, химически стойкий лакокрасочный материал на основе импортных полисилоксанов, модифицированных акрилатами и полимерными смолами. |
| НАЗНАЧЕНИЕ | Специально создан для защиты металлических, бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатирующихся в условиях постоянного воздействия сильноагрессивных газовоздушных сред, содержащих оксиды азота, хлора, углерода, серы, пары аммиака и др. Рекомендуется для антикоррозионной защиты конструкций, сооружений и оборудования на предприятиях по производству минеральных удобрений, химической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности. |
| ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД | Внешний вид покрытия – полуматовый. Цвет –по каталогу Arsonsisi RAL |
| РАСТВОРИТЕЛЬ | толуол, ксилол. Применение иных разбавителей запрещается. |
| РАСХОД | Теоретический расход материала при толщине сухого слоя 50 мкм – 140-150 г/м ² ; рекомендуется (100-200 мкм) |
| ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ | Рекомендуемая толщина покрытия 100-200 мкм (2-4 слоя). Выбор толщины покрытия зависит от выбранной схемы защиты металла, степени подготовки поверхности и т.д. |
| УДЕЛЬНЫЙ ВЕС | 1,2 кг/л |
| СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ | 50-65% |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -60°C до +100°C |
| РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ | <p>Подготовка металлических поверхностей должна быть проведена в соответствии с Технологической инструкцией на грунтовку АРМОКОТ® 01.</p> <p>Подготовка материала: Перед применением материал перемешивается в таре завода-изготовителя мешалкой вертикального типа не менее 5 минут до полного исчезновения осадка и однородности по всему объему, после чего выдерживается в течение примерно 10 минут до исчезновения пузырей.</p> <p>При необходимости материал разбавляется до рабочей вязкости добавлением толуола при температуре нанесения от – 30°C до + 10°C или ксилола (толуола) при температуре от +10°C до +35°C, с последующим перемешиванием.</p> |
| НАНЕСЕНИЕ | <p>Температура окружающей среды: - механические методы распыления - от – 30 °C до + 35 °C; - кисть, валик – от – 30 °C до + 25 °C; Относительная влажность воздуха не более 80 %. Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше точки росы.</p> |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | <p>Межслойная сушка Нанесение последующего слоя покрытия производится () не ранее, чем:</p> <ul style="list-style-type: none">- при +20°C через 60 минут- при 0°C через 90 минут;- при -20°C через 120 минут |

ХРАНЕНИЕ

Возможно хранение и транспортировка при отрицательных температурах до -20°C . Срок годности при хранении- 1 год с момента изготовления при соблюдении всех условий хранения

УПАКОВКА

Упаковка-20 кг в евроведре 20 л

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При нанесении материала на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники, занятые нанесением покрытия, должны пользоваться резиновыми перчатками, защитными пастами типа «биологические перчатки». Для защиты органов дыхания пользоваться газо-пылезащитными респираторами Категорически запрещается производить нанесение материала в закрытых помещениях, ямах, колодцах.

Материал АРМОКОТ® S70 относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием толуола и ксилола. Температура вспышки толуола 4°C , ксилола 24°C , температура самовоспламенения толуола 536°C , ксилола 494°C .

В помещении для хранения и производства работ с лакокрасочными материалами и растворителями запрещается использование открытого огня (в т.ч. спичек, зажигалок и т.п.), искусственное освещение должно быть во взрывобезопасном исполнении, эти помещения должны быть оснащены приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения.

Используемое электрооборудование должно иметь надежное заземление.

При механической обработке поверхности необходимо пользоваться респираторами, рукавицами и защитными очками, а также соблюдать правила безопасной эксплуатации применяемых механизмов и инструментов.