

АРМОКОТ® F100

ТУ-2312-009-23354769-2008

ТИП	Однокомпонентный состав на основе полисилоксанов, модифицированных акрилатами.
НАЗНАЧЕНИЕ	<p>Для защиты металлических конструкций и оборудования, эксплуатирующихся в условиях промышленной атмосферы со слабо и средне агрессивной степенью воздействия.</p> <p>Применяется в системе с пассивирующей грунтовкой Армокот® 01 или как самостоятельное термостойкое покрытие.</p> <p>Армокот F100 устойчив к воздействию ультрафиолета и природных осадков. Применяется для защиты несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, труб различного назначения, антенно-мачтовых сооружений, каркасов промышленных зданий, культурно-спортивных центров, торгово-развлекательных комплексов, пролетных строений мостов и т.д.</p> <p>В системе с покрывным слоем лака покрытие на основе Армокот® F100 легко дезактивируемое (заклучение НИКИМТ).</p>
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	Внешний вид покрытия – полуматовый, матовый. Цвет – любой по каталогу Arsonsisi (RAL).
РАСТВОРИТЕЛЬ	толуол, ксилол. Применение иных разбавителей запрещается.
РАСХОД	150-160 г/м ² , на один слой; рекомендуется 2-4 слоя При нанесении покрытия при температуре ниже 0°С толщина одного слоя уменьшается минимум в два раза, соответственно увеличивается количество наносимых слоев
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	100-200 мкм (на 100 мкм (по сухому слою)– 300 г/м ²)
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	1,2 кг/л
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	50-65%
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от -60°С до +300°С
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<p>Подготовка поверхности должна быть проведена в соответствии с Технологической инструкцией на грунтовку АРМОКОТ® 01.</p> <p>Подготовка материала:</p> <p>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°С до + 10°С или ксилола (толуола) при температуре от +10°С до +35°С, с последующим перемешиванием.</p>
НАНЕСЕНИЕ	<p>Температура окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none">- механические методы распыления - от – 30 °С до + 35 °С;- кисть, валик – от – 30 °С до + 25 °С; <p>Относительная влажность воздуха не более 80 %.</p> <p>Запрещается производить окрашивание во время атмосферных осадков, а также при скорости ветра более 10 м/сек.</p> <p>Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°С выше точки росы.</p>

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Межслойная сушка

Нанесение второго и последующих слоев покрытия производится (при +20°C) не ранее, чем:

- через 30 минут при распылении
- через 60 минут при нанесении кистью или валиком;

При отрицательной температуре окружающего воздуха время выдержки увеличивается в 2-3 раза.

Транспортирование и монтаж конструкций и оборудования можно производить не ранее, чем через 1-3 суток после окрашивания в зависимости от толщины покрытия и условий окружающей среды.

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 евродре 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® F100 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.