

Описание материала:

Композиция представляет собой одноупаковочный состав на основе полисилоксанов, модифицированных акрилатами и полимерными смолами, предназначенный для защиты бетона в условиях умеренного и холодного климата.

Материал обладает следующими отличительными характеристиками:

Стойкость к статическому воздействию воды, хлористого калия (натрия), минерального масла (брызги, проливы).

Обладает паропроницаемостью.

Высокая стойкость к ультрафиолету.

Атмосферостойкость.

Обладает пожаробезопасностью.

Температура эксплуатации от минус 60°C до +200°C.

Быстросохнущее покрытие, сушка «на отлип» составляет до 30 минут при 20 С

Температура нанесения от минус 30°C до +30°C

Область применения:

Предназначен для для защиты бетона и железобетона, эксплуатирующегося в условиях промышленной атмосферы со слабо - среднеагрессивной степенью воздействия и температурой эксплуатации до 200°C а также дымовых трубы несущих конструкций.

Технические характеристики:

1. Цвет покрытия	<i>по каталогу RAL CLASSIC или по образцу.</i>	
2. Внешний вид покрытия	<i>После высыхания эмаль должна образовывать матовую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность.</i>	
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°C, с		30-60
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		60
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C, мин, не более		30
6. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более		1
7. Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее		50
8. Адгезия пленки, баллы, не более		1

Применение

Рекомендованное количество слоев для грунт-эмали – 2-3 слоя с промежуточной сушкой 1 час.

Слои создают прочное защитное покрытие. Грунт-эмаль наносят методами распыления, струйного облива, окунаения, кистью или валиком.

Грунт-эмаль разработана для нанесения методом безвоздушного распыления аппаратами высокого давления типа «Wagner», «Graco», «Tecnover». Быстрое высыхание грунт-эмали и использование безвоздушного распыления позволит сократить общую продолжительность производственного цикла окраски. При нанесении пневматическим распылением грунт-эмаль разбавляют до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом, растворителем Р-5 (до 10%), добавляя растворитель малыми порциями и контролируя вязкость.

Время высыхания каждого слоя эмали **при температуре (20±2) °С – не более 25 минут**. При нанесении холодной эмали или на холодную поверхность время высыхания увеличивается.

Расход грунт-эмали на 100 мкм – **270-330 г/м²** в зависимости от цвета.

Упаковка и срок хранения:

Гарантийный срок хранения композиции в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.