

Краткое описание применения:

Атмосферостойкое, термостойкое, защитно-декоративное покрытие для эксплуатации в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климата.

Подробное описание и назначение:

Металл:

Атмосферостойкая противокоррозионная композиция для металла в зависимости от температуры эксплуатации применяется в системе с грунтовками (ГФ-021, ВЛ-023 и др.) или как самостоятельное термостойкое покрытие. Предназначена для защиты металлических конструкций и оборудования, эксплуатирующихся в условиях промышленной атмосферы со слабо- среднеагрессивной степенью воздействия. Применяется для защиты несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, эстакад, трубопроводов, труб различного назначения, антенно-мачтовых сооружений, каркасов промышленных зданий, культурно-спортивных центров, торгово-развлекательных комплексов, пролетных строений мостов и т.д.

Бетон, кирпич:

Атмосферостойкая, термостойкая композиция применяется для защиты бетона и железобетона, эксплуатирующегося в условиях промышленной атмосферы со слабо- среднеагрессивной степенью воздействия и температурой эксплуатации до 200°C. Композиция предназначена так же для защиты конструкции из кирпича, облицовочных строительных материалов (вентилируемые фасады, облицовочный кирпич и др.) а так же для декоративной окраски фасадов. Применяется для защиты дымовых труб (до 200 °C), наземных ограждающих и несущих конструкций (конструкции из монолитного и сборного железобетона, фундаменты опор и опоры контактной сети железных дорог, путепроводы и тоннели, цоколи зданий, фасады, железобетонные трубы и т.д.), пролетных строений мостов и т.д.

Свойства композиции, технические характеристики:

Однокомпонентная	Высокая стойкость к ультрафиолету и выгоранию цвета	Обладает пожаробезопасностью	Температура нанесения от - 30°C
		Цвет по каталогу RAL CLASSIC	
Быстросохнущий, сушка «на отлип» составляет 30 минут			

Композиция ОС-12-03 наносится, как на загрунтованную, так и на не загрунтованную поверхность методом распыления или кистью/валиком. Она удобна в применении, выпускается с вязкостью под нанесение методом БВР, поэтому не требуется большого количества растворителя, легко наносится, быстро высыхает в естественных условиях, совместима с большинством ЛКМ.

Цвет и внешний вид покрытия:

После высыхания композиция образует ровную, гладкую поверхность без морщин, оспин и посторонних включений, установленного цвета.



Технические характеристики:

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с	20-60
Массовая доля нелетучих веществ, не менее %	55
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	2
Прочность пленки при ударе по прибору У-2, см, не менее	30
Адгезия, баллы, не более	1
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	72
Степень перетира, не более, мкм	50
Диапазон рабочих температур, °С	- 60 до +200
Рекомендуемая толщина по сухому слою. мкм	100-200
Ориентировочный расход композиции на 1 слой (ТСП – 50 мкм). г/м ²	175-210
Разбавитель	толуол, ксилол, орто-ксилол
Срок полимеризации, часа	72

Рекомендуемые схемы окраски:

Металл:

- сталь — грунтовка ГФ-0119, ГФ-021, ФЛ-03К, АК-070, ВЛ-023 или аналогичные — 1 слой + композиция ОС-12-03 — 2-3 слоя;

Бетон, кирпич:

- - грунтовочный слой, наносится композицией разбавленной до вязкости 16 -18 с. + композиция ОС-12-03 обычной вязкости — 2 слоя.

Хранение:

Композицию хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от минус 30 °С до +30 °С.

Гарантийный срок хранения:

Гарантийный срок хранения композиции — 1 год со дня изготовления.