

**ОГНЕКОР**Системы и материалы
для защиты от огня
и коррозииООО «Огнекор ТД»
620017, г. Екатеринбург,
проспект Космонавтов, 116
(343) 363 04 60
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341
ПАО Уральский Банк
К/с 30101810500000000674
БИК 046577674
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001www.ognekor.ru

Эмаль ОГНЕКОР УР-7530

Описание

Эмаль «ОГНЕКОР УР-7530» (далее по тексту – эмаль) представляет собой полуглянцевую быстросохнущую антикоррозионную двухкомпонентную полиуретановую эмаль, обладающую отличными декоративными свойствами, стойкостью к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению.

Области применения

Эмаль предназначена для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов, типов атмосферы и категорий размещения. Применяется в качестве финишного слоя совместно с покрытиями грунтовок на полиуретановой или эпоксидной основе.

Устойчивость покрытия к перепадам температур

Покрытие грунт-эмали устойчиво к изменению температуры от -60°C до +100°C.

Рекомендуемые системы покрытий

Двухслойная система: Грунтовка «ОГНЕКОР ЭПОКС-0119» + Эмаль «ОГНЕКОР УР-7530»

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Внешний вид покрытия	Однородное, без посторонних включений
Цвет покрытия	В соответствии с каталогом RAL, или в соответствии с контрольным образцом
Блеск покрытия при угле измерения 60 °,%	не менее 50
Массовая доля нелетучих веществ полуфабриката, %, не менее	60
Объемная доля нелетучих веществ, %	52-54
Плотность, г/см ³	1,4-1,5
Условная вязкость по ВЗ-246 сопло 4 мм, не менее	60
Степень перетира полуфабриката, мкм, не более	35
Жизнеспособность при температуре (20±2) °С, ч, не менее	3
Время высыхания покрытия: -на отлип, ч, не более - при температуре (20±2) °С до степени 3, ч, не более	1 6
Укрывистость высохшего покрытия, г/м ² , не более	200

**ОГНЕКОР**Системы и материалы
для защиты от огня
и коррозииООО «Огнекор ТД»
620017, г. Екатеринбург,
проспект Космонавтов, 116
(343) 363 04 60
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341
ПАО Уральский Банк
К/с 30101810500000000674
БИК 046577674
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001www.ognekor.ru

Адгезия покрытия, балл, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40
Стойкость покрытия к воздействию при температуре (20±2) °С, ч, не менее:	
- воды дистиллированной	120
- бензина	120
- масла трансформаторного	120

Подготовка поверхности

Подготовка поверхности перед нанесением эмали включает в себя:

- Удаление дефектов поверхности (острые кромки, наплывы, брызги от сварки);
- Удаление растворимых солей с поверхности методом обмыва пресной водой высокого давления;
- Обезжиривание поверхности металлоконструкций в соответствии с ГОСТ 9.402 до степени не более 1.
- Обезжиривание проводится вытиранием ветошью, смоченной в растворителе;
- Очистка поверхности до степени не менее Sa 2,5 по ИСО 8501-1 или не более 2 по ГОСТ 9.402;
- Проводить обеспыливание поверхности продувкой сухим очищенным сжатым воздухом или с помощью вакуумных устройств до степени не более 3 по ИСО 8502-3.

Окрашивание

Перед применением основу материала тщательно перемешать вручную или механической мешалкой до однородной консистенции. Смешать полуфабрикат «ОГНЕКОР УР-7530» с отвердителем «ОГНЕКОР УР-01» в соотношении 100:10 м.ч., 7,5:1 по объему, вновь тщательно перемешивают и выдерживают перед нанесением в течение не менее 10 минут.

Материал при необходимости разбавляют растворителем «ОГНЕКОР УР» в количествах:

- при нанесении методом безвоздушного распыления до 10 %;
- при нанесении методом пневматического распыления до 20 %;
- при нанесении кистью, валиком до 10 %.

Условия окраски

Нанесение эмали «ОГНЕКОР УР-7530» рекомендуется проводить при температуре от +5 до +30 °С. Возможно нанесение в условиях пониженных температур до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледеневшей.

**ОГНЕКОР**Системы и материалы
для защиты от огня
и коррозииООО «Огнекор ТД»
620017, г. Екатеринбург,
проспект Космонавтов, 116
(343) 363 04 60
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341
ПАО Уральский Банк
К/с 30101810500000000674
БИК 046577674
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001www.ognekor.ru

Рекомендации по нанесению

Безвоздушное распыление


	Диаметр сопла	0,011-0,017 мм
	Давление	10-20 Мпа
	Рекомендуемый растворитель	ОГНЕКОР УР
	Количество растворителя	0-10%

Воздушное распыление

	Диаметр сопла	1,3-1,5 (мм)
	Давление	0,3-0,4 Мпа
	Рекомендуемый растворитель	ОГНЕКОР УР
	Количество растворителя	0-20%

Материал наносят на поверхность методом пневматического или безвоздушного распыления, кистью, валиком. Перед применением и в процессе окраски материал необходимо тщательно перемешивать.


Рекомендуемая толщина покрытия и теоретический расход

	Толщина сухого слоя, мкм	Толщина мокрого слоя, мкм	Теоретический расход, г/м ²
	60	110	150-160

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), применяемого метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий (ветер), цвета материала.

**ОГНЕКОР**Системы и материалы
для защиты от огня
и коррозииООО «Огнекор ТД»
620017, г. Екатеринбург,
проспект Космонавтов, 116
(343) 363 04 60
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341
ПАО Уральский Банк
К/с 30101810500000000674
БИК 046577674
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001www.ognekor.ru

Время высыхания однослойного покрытия

	Степень высыхания	Температур (20±2) °C
	На отлип, ч, не более	1
	До степени 3, час, не более	6
	Межслойная сушка, ч, не менее	6
	Полный набор физико-механических свойств, суток	7

Меры предосторожности

Эмаль относится к 3 классу опасности. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Беречь от огня. В случае загорания следует применять огнетушители порошковые, песок, кошму, пенные установки.

Эмаль следует хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев с даты изготовления