

Elcon



О продукции

Органосиликатная композиция **OC-12-03 Elcon** предназначена для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, эксплуатируемых при температуре **от -60°C до +300°C**, а также для защитно-декоративной окраски фасадов зданий и сооружений. Композиция широко используется для окраски объектов, эксплуатируемых в агрессивной промышленной среде и при повышенной влажности. Возможна колеровка композиции по каталогу RAL K5. Органосиликатная композиция может наноситься в электростатическом поле и при отрицательных температурах.



Узнать
подробнее



Стойкость
к атмосферным
воздействиям



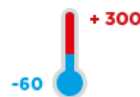
Высокая
коррозионная
стойкость



Не требует
предварительного
грунтования



Нанесение при
отрицательных
температурах



Термостойкость:
от -60 до +300
градусов



Средний расход
эмали (2 слоя)
350 г/кв.м



Система менеджмента качества предприятия сертифицирована
и соответствует международным стандартам ISO 9001-2015.

Технические характеристики:

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-370-05763441-2001, ТУ 84-725-78
Внешний вид	После высыхания композиция должна образовывать полуматовую или матовую однородную поверхность
Цвет пленки композиции	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета или каталога RAL
Массовая доля нелетучих веществ, %	55,0
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	20
Степень перетира, мкм, не более	60
Время высыхания пленки до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	4,0
Прочность покрытия при ударе на приборе У-2, см, не менее	35
Адгезия пленки, баллы, не более	2
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более, эмали:	
— белая	110
— зеленая	100
— голубая	100
— коричневая	60
— желтая	100

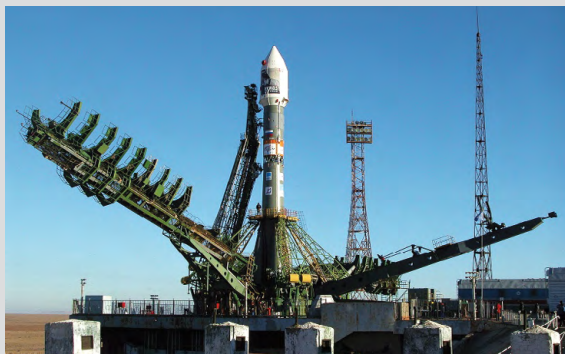
Интервал рабочих температур ОС-12-03 Elcon: от -60°C до +300°C.
 Интервал рабочих температур ОС-12-03: от -60°C до +150°C.
 Композиция однокомпонентная.
 Холодное и горячее отверждение покрытия после нанесения.
 Не требует дополнительного грунтования.
 Теоретический расход по металлу на 100 мкм — 350 г/м², по бетону 450 г/м².
 Рекомендуемое количество слоев — 2-3.
 Рекомендуемая толщина покрытия по сухому слою — 100-150 мкм.
 Срок окончательной полимеризации при температуре 20°C — 72 часа.
 Растворители — Elcon R, ортоксилол, толуол.
 Может храниться при минусовых температурах.
 Гарантийный срок хранения эмали — 12 месяцев.

Сертификаты



Референц-лист

Нашими эмалями окрашено более 30 000 000 м² металлоконструкций. Ниже приведены примеры объектов, которые нам показались наиболее интересными.



Окраска стартовой площадки космодрома «Байконур»



Окраска фасадов и металлоконструкций Московского НПЗ «Газпром нефть»



Окраска металлоконструкций Ладужского вокзала в г. Санкт-Петербург



Окраска металлоконструкций в электродепо «Солнцево»



Антикоррозионная окраска металлоконструкций на объектах «ФСК ЕЭС»



Антикоррозионная окраска трубопроводов стадиона «Волгоград Арена»

О компании

Компания ООО «Элкон» основана в 1998 году. Сегодня предприятие является одним из ведущих разработчиков и производителей лакокрасочных материалов специального назначения. Одно из основных направлений деятельности компании – производство органосиликатных композиций.

Для изготовления нашей продукции мы используем лучшее российское и импортное сырье. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована и соответствует международным стандартам **ISO 9001-2015**.

С уважением, ООО «Элкон»

Elcon 