



для использования в качестве водостойкого, химстойкого и маслостойкого и электроизоляционного покрытия различных поверхностей

ТИП МАТЕРИАЛА:

Эмаль ЭП-942 представляет собой двухкомпонентную антикоррозийную лакокрасочную систему, состоящую из полуфабриката эмали (эпоксидной смолы в смеси растворителей) и отвердителя № 2 или № 12, смешиваемых непосредственно перед применением.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Эмаль ЭП-942 предназначена для использования в качестве влагостойкого и водонепроницаемого покрытия, а также для эксплуатации в агрессивных средах, где требуется высокая химстойкость, стойкость к маслам. Может применяться для ремонтной окраски металлических полов, стальных емкостей и в качестве электроизоляционного покрытия электрических деталей машин и аппаратов. Покрытие эмали ЭП-942 пожаро-взрывобезопасно.

[Техническая консультация](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение
Цвет	Светло-серый, оттенок не нормируется
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм (ВЗ-4) при температуре (20,0±,5)°С для полуфабриката эмали, с	13-20
Массовая доля нелетучих веществ в п/ф эмали, %	52±3

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Время высыхания до степени 3, ч, не более	при t (120±5)°C	0,5
	при t (20±2)°C	6
Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, усл.ед., не менее		0,5
Степень перетира, мкм, не более		40
Маслостойкость эмали, ч, не менее		24
Электрическая прочность эмали, КВ/мм, не менее	при t (20±2)°C	35
	после действия воды	10
	при t (20±2)°C в течение 24ч	
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при t (20±2)°C, ч, не менее		24
Термоэластичность эмали, мм, не более		3
Жизнеспособность эмали при 20°C, ч, не менее		6
Расход на однослойное покрытие, г/м ²		150-200

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ:

Эмаль ЭП-942 наносят на поверхность краскораспылением. Перед применением в полуфабрикат эмали вводят отвердитель № 2 или № 12 из расчета: на 70 частей полуфабриката эмали – 30 частей отвердителя. После перемешивания полученной массе необходимо дать прореагировать в течение 10 минут.

Разбавляют эмаль ЭП-942 до рабочей вязкости 12-15 растворителем Р-5А, Р-646 или Р-647.

ХРАНЕНИЕ:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Эмаль ЭП-942

Гарантийный срок хранения — 1 год с даты производства.

СТАНДАРТ:

ТУ 6-27-155-99

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов