



**ТУ 2312-008-89075491-2010**

## **Описание**

### **Назначение и области применения**

**Грунт-эмаль «КЭТЭП-1264» предназначен** для противокоррозионной защиты бетонных, железобетонных и металлических конструкций мостов, при строительстве и ремонте гидротехнических сооружений и стальных металлоконструкций, в том числе судовых, и конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях различных климатических районов, в условиях промышленной атмосферы, в морской и пресной воде, а также для окрашивания подводной части судов неограниченного района плавания.

### **Подготовка поверхности**

Необходимо произвести очистку поверхности от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах - обязательна), жировых загрязнений до степени обезжиривания - 1 (по ГОСТ 9.402-80), окислов до степени очистки от окислов - 1 (ГОСТ 9.402-80) или до степени не ниже Sa 2 или St 2 (МС ИСО 8501-1). Для ответственных объектов нового строительства предпочтительна очистка до степени Sa 2 ½.

### **Нанесение**

Материал может наноситься безвоздушным распылением, кистью, либо валиком.

Перед применением основу грунт-эмали тщательно перемешать до однородной массы. Основу грунтовки смешать с отвердителем в соотношении,

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



указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 мин. Полученную смесь выдержать в течение 20÷30 мин при температуре нанесения.

Подготовленную грунт-эмаль наносят на сухую, свободную от инея и снега поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от минус 50С до +300С и относительной влажности не выше 80%.

Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 30С.

**В процессе сушки** следует исключить резкие колебания температуры. При окрашивании в замкнутых объёмах следует обеспечить эффективную вентиляцию всего объёма для удаления растворителя; не рекомендуется нагнетание горячего воздуха до полного испарения растворителей.

Наносить последующие слои следует после высыхания предыдущего.

Увеличение используемого разбавителя (смесь растворителей (ксилол : этилцеллозоль в в массовом соотношении 4 : 3) в количестве не более 5% от массы основы) может привести к снижению защитных свойств покрытия.

Для очистки инструментов используют следующие растворители: 646, Р-4, смесь ксилола с этилцеллозольвом в массовом соотношении 4 : 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



## **Техника безопасности**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы проводить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.

## **Транспортировка и хранение**

Материал хранить в помещении, исключив попадание на него прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от минус 30 0С до 35 0С.

Срок годности в закрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

## **Техническая консультация**

## **Основные технические характеристики:**

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



Наименование показателя	Значение показателя	
1	Внешний вид покрытия	ровное однородное
2	Цвет	коричневый, зелёный, чёрный, другой по требованию заказчика
3	Условная вязкость основы грунт-эмали по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм при температуре (20+2С) , в пределах	40-70
4	Массовая доля нелетучих веществ,%	72-78
5	Время высыхания до степени 3 при температуре 20 град.С не более	8 часов
6	Доля нелетучих веществ по массе	72-78 %, масс
7	Доля нелетучих веществ по объему	58-62 %, об.
8	Теоретический расход на один слой оптимальной толщины	260-285 г/м <sup>2</sup>
9	Рекомендуемая (оптимальная) толщина одного слоя сухой плёнки	120-130 мкм
10	Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20+2С) сутки не менее	5
11	Стойкость пленки к статическому воздействию 3% раствора NaCl при температуре (20+2С) сутки не менее	5
12	Жизнеспособность готового материала, ч., не менее	5
13	Рекомендуемое количество слоев	1-2



КЭТЭП-1264

По вопросам приобретения **КЭТЭП-1264** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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