

ТУ РБ 101558453.014-2019

### Описание продукта:

Тиксотропный эпоксидный грунт-финиш двухкомпонентный ЭП-773 изготавливается на основе эпоксидной смолы с добавлением органических растворителей и антикоррозионных цинкфосфатных добавок, в качестве основных антикоррозионных пигментов для защиты металла от коррозии, а также обеспечивают водо-, соле-, масло- и бензостойкость покрытия.

Покрытие эмали устойчиво к изменению температуры от минус 60°C до плюс 70°C.

### Область применения:

Эмаль ЭП-773 предназначена для окрашивания незагрунтованных и загрунтованных эпоксидными грунтовками металлических поверхностей, бетонов, железобетонов. Областями применения двухкомпонентной эмали ЭП-773 являются нефте- и газодобывающая, химическая промышленность в регионах с морским и влажным климатом, общее машиностроение, приборостроение, станкостроение, вагоно- и судостроение, городская среда. Обеспечивает защиту в агрессивных средах, где коррозионная активность среды соответствует классу ХА1, ХА2 (ТКП 45-2.01-111). Используется в средах С1-С4 (ISO 12944).

### Технические характеристики:

цвет	колеровка по RAL
степень блеска	Матовая (иная степень блеска по запросу)
содержание твердого вещества	70% от веса 55% по объему
плотность	1,45 кг/м <sup>2</sup>
условная вязкость	около 100 сек
теоретический расход	с толщиной пленки в сухом виде: 100 мкм - -260 г/м <sup>2</sup>
практический расход	зависит от типа поверхности (гладкая, структурная), способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65% и толщине слоя 60 мкм	» до степени 3 не более 3 часов » до отгрузки – не более 6 часов
растворитель	растворитель PEM-COL-2, сольвент ГОСТ 10214-78, толуол ГОСТ 14710-78, Р-646 ГОСТ 18188-72
время жизнеспособности при 20°C	не менее 8 часов
адгезия	1 балл
эластичность пленки при изгибе	5 мм
твердость покрытия	0,3 усл. единицы
Прочности при ударе	50 см
стойкость покрытия к -статическому воздействию при 20°C -воды -масла - бензина - серной кислоты - воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации	- 40% раствора гидроокиси калий – не менее 8 часов - не менее 48 часов - не менее 48 часов - не менее 48 часов - не менее 24 часов
фасовка	У1, УХЛ1, Т1 евроведра объемом 3, 10, 20 л

### Условия применения:

Температура окружающего воздуха должна быть не менее +5°C, а относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Возможно применение до -7°C при использовании зимнего отвердителя и по согласованию с технологами СП «Рем-Колор» ООО.

### Подготовка поверхности:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004. Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Бетонные и оштукатуренные поверхности можно окрашивать без предварительной подготовки – главное, чтобы они были чистые, сухие и прочные. Слои бетона, подвергшиеся воздействию химикатов – должны быть удалены.

ТУ РБ 101558453.014-2019

### Нанесение:

Эмаль эпоксидную двухкомпонентную ЭП-773 наносят непосредственно на металлические поверхности (либо загрунтованные) методом безвоздушного распыления, пистолетом-распылителем сжатого воздуха, кистью или валиком. Рекомендуемая толщина одного слоя 50-150мкм ТСП. Компоненты эмали перед применением следует соединить в необходимой пропорции тщательно перемешать. Применение материала при низких температурах удлинит время высыхания.

безвоздушное распыление	вязкость размер сопла давление распыления	тиксотропная 0,38 – 0,43 мм 150-250 бар
воздушное распыление	вязкость размер сопла давление распыления	тиксотропная 1,2 - 2,0 мм 3 - 4 бар
кистью или валиком	вязкость	100 - 120 сек по ВЗ-246 (4 мм)

Не превышать время жизнеспособности!

### Совместимость:

Совместима с эпоксидными, эпоксидными цинконаполненными и полиуретановыми составами.

### Контроль качества покрытия

Адгезия по ГОСТ 15140-78.  
Степень блеска по ГОСТ 896-69 (фотоэлектрический метод определения блеска).  
Толщина покрытия – прибором Константа К-5 (100мкм).  
Рабочая вязкость – по ВЗ-246 (ВЗ-4).  
Твердость покрытия – по маятниковому прибору М-3.  
Эластичность пленки при изгибе – шкала гибкости.

### Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре от +5 до +30°C в хорошо вентилируемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Вскрытые ведра хранят плотно закрытыми и быстро использовать.  
Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

### Меры безопасности:

Работы с лакокрасочной продукцией следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях, с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов.

В случаях попадания на кожу или в глаза следует:

- кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть компоненты с кожи водой, высушить и смазать кремом на жировой основе; глаза – немедленно и обильно промыть водой, при необходимости прибегнуть к медицинской помощи.
- глаза – немедленно и обильно промыть водой, при необходимости прибегнуть к медицинской помощи.

### Ответственность:

Технологи компании СП «Рем-Колор» постоянно работают над улучшением качества своей продукции, информация, содержащаяся в технических паспортах, может изменяться без предварительного уведомления и согласования с потребителем. Ответственность за проверку актуальности информации, приведенной в документации, перед использованием продукции возлагается на покупателя. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.