



Описание продукта:

Тиксотропный эпоксидный грунт-финиш двухкомпонентный Rem-Pox 205 изготавливается на основе эпоксидных смол 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:

Rem-Pox 205 предназначается для окрашивания незагрунтованных металлических поверхностей, бетонов, железобетонов. Областями применения двухкомпонентной грунт-эмали Rem-Pox 205 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, ХА3 (ТКП 45-2.01-111). Используется в средах С1-С5 (ISO 12944).

Технические характеристики:

цвет	колеровка по RAL
степень блеска*	Полуматовая(иная степень блеска по запросу)
содержание твердого вещества*	77% от веса 66% по объему
плотность	Около 1,4 кг/м2
условная вязкость*	тиксотропная
теоретический расход	с толщиной пленки в сухом виде: 100 мкм - 0,212 кг/м2
практический расход	зависит от типа поверхности (гладкая, структурная), способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65% и толщине слоя 100 мкм	» до степени 3 не более 3 часов » до отгрузки – не более 12 часов
Растворитель*	растворитель РЕМ-СОЛ-2,
пропорция смешения* (пропорция может изменяться с изменением сухого остатка по рекомендации производителя.)	100:6 с отвердителем по массе
время жизнеспособности при 20°C*	не менее 4 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	воды – не менее 500 часов раствора NaCl с массовой долей 3% – не менее 750 часов раствора HCl с массовой долей 3% – не менее 48 часов минерального масла – 500 часов бензина – 500 часов У1, УХЛ1, Т1 (срок службы не менее 15 лет)
фасовка	евроведра объемом 20 л
*показатели могут изменяться в зависимости от ТЗ заказчика. Изменение показателей могут повлечь за собой изменение цены	

Условия применения:

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



Дата обновления: 25.03.2024

ТУ РБ 101558453-2024

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.

Нанесение:

Грунт-эмаль эпоксидную двухкомпонентную Rem-Pox 205 наносят непосредственно на металлические поверхности (либо загрунтованные) методом безвоздушного распыления, пистолетом-распылителем сжатого воздуха, кистью или валиком. Рекомендуемая толщина одного слоя 60-160мкм 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	Не нормируется

(Приведенные выше показатели являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от технических параметров материала и квалификации маляра).

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 ООО «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.