

Технический лист на продукт (TDS)

Грунт-эмаль Рем-Покс 1к ЭП-7605

эпоксидная однокомпонентная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ РБ 101558453.006-2005

Описание продукта:

Грунт-эмаль эпоксидная однокомпонентная РЕМ-ПОКС 7605 изготавливается на основе эпоксидной модифицированной смолы, обладающей высокой конечной твердостью и эластичностью. Покрытие обладает хорошими свойствами антикоррозийной защиты и устойчиво к влиянию кислотных и щелочных растворов, содержащей соль воды и агрессивных сточных вод.

Область применения:

Грунт-эмаль предназначена для защиты стали, в т.ч. оцинкованной, чугуна, бетонов и железобетонов применяется в машиностроении, приборостроении, станкостроении, нефтегазодобывающей промышленности, строительстве, городском хозяйстве при изготовлении металлоконструкций различного назначения, где особо требуется высокая химическая защита и устойчивость к механическим нагрузкам, износу и влаге. Совместима с цинконаполненными, акрил-уретановыми, полиуретановыми материалами и др. Обеспечивает защиту в особо агрессивных средах где коррозионная активность среды соответствует классу ХА2-ХА3 (ТКП 45-2.01-111-2008). Используется в средах С1-С4 (ISO 12944).

Технические характеристики:

Цвет*	колеровка по RAL	
степень блеска*	полуматовый	
содержание твердого вещества*	около 60% от веса около 45% по объему	
условная вязкость*	120сек, может выпускаться с динамической вязкостью 30-90 дПа С.	
удельный вес*	1,3 кг/л	
Теоретический расход	50мкм -0,145кг/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 60 мкм	Не более 4 часов до степени 3 Не более 8 часов до степени 5	
растворитель	растворитель РЕМ-СОЛ-2, сольвент ГОСТ 10214-78, толуол ГОСТ 14710-78, Р-646 ГОСТ 18188-72	
адгезия	1 балл	
эластичность пленки при изгибе	1 мм	
твердость покрытия*	Не менее 0,2 усл. единицы	
прочность при ударе*	Не менее 40	
стойкость покрытия к -статическому воздействию при 20°C	Воды – не менее 360 часов минерального масла – 360 часов бензина – 360 часов 10% р-ра NaCl – не менее 48 часов 10% р-р H ₂ SO ₄ – не менее 48 часов 10% р-р HNO ₃ – не менее 36 часов У1, УХЛ1, Т1 (7, 15, 7 лет)	
- воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации		
фасовка	евроведра объемом 10, 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%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C над точкой росы и не выше +30°C.

СП «Рем-Колор» ООО

Адрес: 220068, Минск, ул.Карастояновой, 32 оф. 27
Тел:+375 (17) 290 13 77, e-mail: remcolor@gmail.com

rem-color.by



**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 однокомпонентную РЕМ-ПОКС 7605 непосредственно на металлические поверхности без предварительного грунтования методом безвоздушного распыления, пистолетом-распылителем сжатого воздуха, кистью или валиком. Применение материала при низких температурах удлиняет время высыхания.

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

**Окраска по
грунт-эмали**

Допускается окраска эпоксидными и полиуретановым в т.ч. акриловые РЕМ-КРИЛ или полиуретановые РЕМ-ПУР. При применении эмалей других производителей могут быть ограничения. Такое применение следует проверять в каждом конкретном случае.

**Контроль
качества
продукции**

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 +25° хорошо вентилируемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Вскрыт вёдра хранить 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.

**Ответственность
:**

Технологи компании СП «Рем-Колор» ООО 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 документах перед использованием продукции возлагается на покупателя. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.