

Технический лист на продукт (TDS)

Грунт-эмаль Рем-Цинк 1к ЭП-7606

эпоксидная цинконаполненная однокомпонентная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ РБ 101558453.006-2005

Описание продукта:

Грунт-эмаль эпоксидная цинконаполненная однокомпонентная РЕМ-ЦИНК 7606 изготавливается на базе модифицированной эпоксидной смолы с высоким содержанием цинка. Образует высококачественное антикоррозионное универсальное покрытие, прочное, стойкое к механическим воздействиям и истиранию, воздействию морской и пресной воды, растворам солей, нефти и нефтепродуктов, атмосферостойкое. Осуществляет протекторную (катодную) защиту стали от коррозии (метод «холодного цинкования»).

Область применения:

Грунт-эмаль РЕМ-ЦИНК 7606 применяется для покрытия внутренних и наружных частей любых стальных конструкций, где требуется высочайшая степень защиты от ржавчины: контейнеров, резервуаров, трубопроводов, машин, закладных деталей при изготовлении железобетонных изделий. Обеспечивает эффективную защиту стальных поверхностей, подлежащих эксплуатации в условиях агрессивных сред (промышленной, морской). Грунт-эмаль может также использоваться, как самостоятельное защитное покрытие. Применяется как в новом строительстве, так и при ремонте в судостроении, нефти - газодобывающей, нефтехимической, энергетической промышленности, мостостроении.

Позволяет осуществлять цинкование металлоконструкций на месте монтажа, ремонтировать дефекты нанесенного ранее покрытия, производить сварку по покрытию, на месте оцинковывать места сварки, сборки, резки, клепки. Обеспечивает защиту в условиях коррозионной активности среды, соответствующей классу ХАЗ (ТКП 45-2.01-111-2008).

Технические характеристики:

цвет*	тёмно-серый
степень блеска*	полуматовая
содержание твердого вещества*	не менее 75% по массе не менее 55% по объему
удельный вес*	1,53 кг/дм ³
условная вязкость*	около 30-90 дПа*с / динамическая вязкость
теоретический расход	0,140кг/м ²
практический расход	зависит от типа поверхности (гладкая, структурная), способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65% и толщине сухой пленки 100 мкм.	не более 5 часов до степени 3 не более 2 часов до степени 5
растворитель	растворитель РЕМ-СОЛ-2
твёрдость 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
- воздействию климатических факторов	У1, УХЛ1, Т1 (7, 15, 7 лет)
*показатели могут изменяться в зависимости от ТЗ заказчика. Изменение показателей могут повлечь за собой изменение цены	

Условия применения:

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, иметь температуру на 5°C выше точки росы и не выше + 40°C. Температура окружающего воздуха и материала должна быть не ниже -7°C, влажность – не более 80%. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается.

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

Технический лист на продукт (TDS)

Грунт-эмаль Рем-Цинк 1к ЭП-7606

эпоксидная цинконаполненная однокомпонентная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ РБ 101558453.006-2005

Подготовка поверхности:

Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004.
Разбавить растворителем до нужной вязкости в зависимости от способа нанесения.

Нанесение:

Грунт-эмаль РЕМ-ЦИНК 2К 7606 наносят непосредственно на металлические поверхности методом безвоздушного, воздушного распыления, кистью (для малых зон) или валиком.

безвоздушное распыление	вязкость размер сопла давление распыления	0,38 – 0,43 мм 150-250 бар
воздушное распыление	вязкость размер сопла давление распыления	1,8 - 2,5 мм 3 - 4 бар
кистью или валиком	Не нормируется	

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

Минимальная (критическая) общая толщина сухого слоя должна быть не менее 40мкм для эффективной катодной защиты основания.

Окраска по грунт-эмали

Грунт-эмаль может быть окрашена эпоксидными и полиуретановыми составами в т.ч. двухкомпонентной эпоксидной грунтовкой Рем-Покс 2К, Рем-Покс 2К HS и двухкомпонентными эмалями: акрил-уретановыми РЕМ-КРИЛ, полиуретановыми РЕМ-ПУР. При применении эмалей других производителей могут быть ограничения. Такое применение следует проверять в каждом конкретном случае.

Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке, предохраняя от влаги и солнечных лучей при температуре от +5 до +30°C в хорошо вентилируемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Вскрытые 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» 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.