



Описание продукта:

Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная Rem-Pur 210 образует высококачественное долговечное антикоррозионное покрытие – эластичное, обладающее устойчивостью к удару, повышенной устойчивостью к истиранию, различным механическим воздействиям, к влиянию погодных условий, потере блеска и цвета, химикатам, агрессивным средам и растворителям, нефти, бензину, дизельному топливу. Содержит фосфат цинка, как один из антикоррозионных пигментов.

Область применения:

Применяется как финишное/самостоятельное покрытие для стали, в т.ч. оцинкованной, алюминия, бетонов и железобетонов. Для окраски крупных транспортных средств: грузовики, автобусы, железнодорожные составы, надстройки кораблей. Другими областями применения являются общее машиностроение, приборостроение, станкостроение, вагоно- и судостроение, нефте-газодобывающей, химической промышленности, эксплуатируемых в агрессивных условиях, на промплощадках, в регионах с морским и влажным климатом, городской среде. Эксплуатируется от -60 С до +250С (кратковременное).. Обеспечивает защиту в агрессивных и сильноагрессивных средах, где коррозионная активность среды соответствует классу ХА1, ХА2, ХА3 (ТКП 45-2.01-111-2008).

Технические характеристики:

цвет*	колеровка по RAL или образцу
степень блеска*	Полуматовая/полуглянцевая (иной блеск по запросу)
содержание твердого вещества*	Около 60% по объему Около 72% по массе
удельный вес*	Около 1,4 г/см ³ - в зависимости от цвета
Условная вязкость*	тиксотропная
теоретический расход*	с толщиной пленки в сухом виде: 80 мкм – 0,187 кг/м ² - в зависимости от цвета.
практический расход	зависит от типа поверхности способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65% и толщине сухой пленки – 100мкм	» до степени 3 через 1,5 часа » перекрытие следующим слоем через 1-4 часа » полное высыхание через 24 часа
Растворитель*	растворитель РЕМ-СОЛ-3
пропорция смешения* (пропорция может изменяться с изменением сухого остатка по рекомендации производителя.)	10:1 с отвердителем по массе
время жизнеспособности при 20°C*	6 часов
адгезия*	1 балл
эластичность пленки при изгибе*	1 мм
прочность покрытия при ударе*	не менее 50 см
прочность покрытия к истиранию	0,8 кг/мкм
твердость покрытия, не менее	0,5 отн единиц
стойкость покрытия к - статическому воздействию при 20°C	воды – 540 часов; минерального масла – 480 часов; бензина – не менее 360 часов;
- воздействию климатических факторов	У1, УХЛ1, Т1 (срок службы не менее 15 лет)
*показатели могут изменяться в зависимости от ТЗ заказчика. Изменение показателей могут повлечь за собой изменение цены	

Условия применения:

Окрашиваемая поверхность должна иметь температуру на 3°C выше точки росы и не выше +30°C. Температура окружающего воздуха и материала должна быть не ниже -7°C, не более +40°C влажность – не более 80%. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается. Возможно применение в качестве самостоятельного покрытия при толщине сухой пленки не менее 80 мкм. При необходимости производство ремонтных работ, поврежденное место допускается подкрасить локально, предварительно удалив слабо державшуюся краску либо возможную ржавчину

Подготовка поверхности:

Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004.

Перед применением перемешать отдельно механическим способом компоненты 1 (основу) и 2 (отвердитель). Добавить к компоненту 1 отвердитель (компонент 2). Тщательно перемешать до получения однородной консистенции. Выдержать в течение 10-15 минут до



нанесения. Подготовку компонентов рекомендуем производить при температуре проведения окрасочных работ.

Разбавить растворителем до нужной вязкости в зависимости от способа нанесения

Нанесение:

Грунт-эмаль Rem-Pur 210 наносят на поверхность методом безвоздушного, воздушного распыления, кистью (для малых зон) или валиком.

Допускается нанесение –грунт-эмали на металл бетон, железобетон и многие пластмассы без предварительного грунтования. При нанесении на пластмассу рекомендуем произвести пробную выкраску.

безвоздушное распыление	давление распыления размер сопла толщина слоя в сухом виде	120 - 150 бар 0,38 - 0,43 мм 80-160 мкм за рабочий цикл
воздушное распыление	давление распыления размер сопла толщина слоя в сухом виде	3 - 4 бар 1,5 - 2,0 мм 30-60 мкм за рабочий цикл
кистью или валиком	Не нормируется	

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

Не превышать время жизнеспособности!

Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке, предохраняя от влаги и солнечных лучей при температуре от +5 до +25°C в хорошо вентилируемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Вскрытые вёдра хранить плотно закрытыми и быстро использовать.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев 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 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. Информация содержащаяся в данном описании подлежит изменению в результате практического опыта и постоянного усовершенствования продукта. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.