



Дата обновления: 20.07.2025

ТУ BY 101558453.020-2024

Описание продукта: Грунт-эмаль «Rem-Vinyl XB-0278» представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе виниловой смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением поликонденсационной смолы и функциональных добавок. Материал образует химически стойкое покрытие для защиты стальных, чугунных, бетонных и железобетонных поверхностей изделий от воздействия агрессивных сред щелочного и кислого характера в условиях умеренно холодного и холодного климата, а также внутри помещений.

Область применения: Грунт-эмаль «Rem-Vinyl XB-0278» предназначена для окрашивания предварительно загрунтованных и незагрунтованных металлических поверхностей, в том числе строительных конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и в условиях с повышенной агрессией. Для применяется в качестве самостоятельного покрытия для различных видов железнодорожного передвижного состава (наружные поверхности цистерн для нефти и нефтепродуктов, наружные и внутренние поверхности крытых вагонов и полувагонов, вагонов-хопперов для перевозки гранулированных минеральных удобрений, контейнеров, резервуаров для сыпучих грузов и др.), а также металлоконструкций, бетонных и железобетонных поверхностей, подверженных воздействию агрессивных газов и других химических реагентов, растворов солей, минеральных кислот, щелочей. Эксплуатируется в средах С1-С4 по ГОСТ 34667 (ISO 12944). Только для профессионального применения.

Технические характеристики:

Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ООО «РЕМ-КОЛОР» и др.
Внешний вид покрытия*	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность; допускается незначительная шагрень
Массовая доля нелетучих веществ, %	52
Объемная доля нелетучих веществ, %	31
Плотность, кг/дм ³	1,2
Теоретический расход, кг/м ² , при ТСП – 50мкм	0,193
Степень перетира, мкм	40
Укрывистость высушенной пленки, г/м ²	50
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, мин	30
Эластичность при изгибе, мм	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см	45
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), отн. ед.,	0,19
Адгезия покрытия, баллы,	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при Т (20±2) °С, ч,	
- воды	240
- индустриального масла	240
- дизельного топлива	240
- 3% раствора хлористого натрия	240
- 2% раствора кальцинированной соды	240
12 Срок службы покрытия в условиях эксплуатации, лет, не менее:	
ХЛ1, УХЛ1	7

Условия нанесения: Работы проводить при температуре окружающего воздуха, материала и окрашиваемого изделия не ниже 5 °С. Не допускать на окрашиваемой поверхности конденсата



Дата обновления: 20.07.2025

ТУ BY 101558453.020-2024

(температура поверхности изделия должна быть на 3 °C выше точки росы). Допускается наносить материал при более низких температурах (до минус 10 °C) при условии сухой чистой поверхности. Относительная влажность воздуха при окраске не должна превышать 80 %.

Подготовка поверхности:

Подготовка металлических поверхностей – по ГОСТ 9.402.
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Ранее окрашенные поверхности очистить от пыли, жировых загрязнений, масла, смазочных материалов, ржавчины, окалины, старой отслоившейся краски. С новых поверхностей механическим способом снять заусенцы, удалить облой, сгладить сварные швы и острые кромки. Металл обезжирить растворителем.

Способы нанесения:

Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют растворителем марки «Рем-Сол-3» (ТУ BY 101558453.013). Допускается разбавление Р4 при нанесении на подготовленную поверхность. Растворители следует добавлять небольшими порциями при перемешивании до получения нужной консистенции.
Грунт-эмаль наносят методом распыления, кистью и валиком. При нанесении распылением допускается наносить грунт-эмаль методом «мокрый по мокрому» с промежуточной сушкой между слоями 5-10 мин.

Транспортирование и хранение:

Транспортирование и хранение грунт-эмали проводится по ГОСТ 9980.5 и СТБ 11.4.01.
Грунт-эмаль должна храниться в закрытых вентилируемых складских помещениях. Грунт-эмаль хранить в плотно закрытой таре.

Срок годности

24 месяца с даты изготовления в невскрытой таре

Меры предосторожности:

– хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей;
– беречь от огня;
– при проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветрить помещение;
– при работе использовать резиновые перчатки, защитные мази, крема.
В случае попадания грунт-эмали на открытые участки кожи и в глаза работающих следует:
а) кожные покровы – смыть грунт-эмаль с кожи органическим растворителем, затем водой с мылом;
б) глаза обильно промыть водой, закапать противовоспалительные средства типа альбуцида, 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.