

Технические характеристики

Таблица №1

Показатель	Значение
Связующая основа	Акрил-каучуковая композиция
Состав	Однокомпонентная, готовая к применению
Функции	Грунт-эмаль 3 в 1 выполняет три функции: преобразователя ржавчины, антикоррозионной грунтовки и декоративного покрытия
Плотность, удельный вес	1,35-1,40 г/м ³ , в зависимости от цвета
Массовая доля нелетучих веществ	Не более 70%
Условная вязкость эмали при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм	80-170 сек в зависимости от цвета
Степень перетира	Не более 35 мкм
Цвет	RAL, NCS, Pantone, Московская цветовая палитра и др.
Степень разбавления	10-15% от общего объема
Хранение	Хранить в герметично закрытой таре при температуре от – 25°С до +25°С до 5 лет. Грунт-эмаль из вскрытой частично использованной емкости перелить для хранения в емкость соответствующего объема. В случае загустевания разбавить.
Разбавители	Ортаксилол, ксилол, бутилацетат, Р-5, Р-12, Р-4, Р-4А, растворитель 646, Уайт-спирит
Нанесение	Кисть, валик, пневматическое распыление, безвоздушное распыление
Количество слоев	Не менее 2-4 слоев в зависимости от агрессивности среды
Расход и толщина покрытия	Теоретический (усредненный) расход грунт-эмали составляет 180-230 г на кв. м в 2 слоя при толщине слоя до 120 мкм (сухого). Практический расход может составить до 0,7 кг на кв. м при толщине слоя до 350 мкм (сухого).
Рабочая температура	Не проводить работы при температуре ниже минус 25°С и выше плюс 35°С (температура воздуха и обрабатываемого объекта)
Время высыхания до степени 3 при температуре +20°С, ч, не более	1
Время высыхания «до отлипа» (от минус 10°С)	Не более 4 часов

Время высыхания до степени «3» (–25°C...+35°C)	От 3 до 0,5 часа соответственно, до нанесения последующего слоя
Относительная влажность воздуха	Допускается нанесение при 100% влажности. При выпадении атмосферных осадков возможно возникновение изъянов на окрашиваемой поверхности
Влажная поверхность	Допускается нанесение на влажную поверхность, в этом случае толщина каждого слоя должна быть не менее 100 мкм (сухого)
Старые покрытия	Допускается нанесение по плотно держащимся старым покрытиям. Имеет хорошую адгезию к эпоксидным, алкидным, полиуретановым и др. системам

Т 2388-002-81212828-2013

*Покрытие набирает твердость, стабильные физико-механические и защитные свойства по истечению 20 суток.

Таблица №2

Показатель	Значение
Внешний вид покрытия	Однородная матовая или полу глянцевая поверхность без посторонних включений
Износостойкость покрытия по ГОСТ 20811-75 (метод А)	3,3 кг/мкм
Прочность плёнки при изгибе	не более 1 мм
Адгезия, по ГОСТ 15140-78 метод 2	не более 1 балл
Прочность плёнки при ударе	не менее 50 см
Укрывистость высушенного покрытия	не более 60 г/м ²
Твёрдость по маятниковому прибору М-3	не менее 0,3 усл. ед. (покрытие набирает твердость в течение 15-20 суток)
Стойкость плёнки к статическому воздействию 3% раствора NaCl при (50±5)°C, толщина слоя 150 мкм	не менее 48 часов
Стойкость плёнки к статическому воздействию 30 % раствора едкого натра при (50±5)°C, толщина слоя 400 мкм	не менее 48 часов

Таблица №3

Показатель	Значение
Сталь	Основание должно быть очищенным от пыли, смазочных материалов (жира), масла, силикона.

Оцинкованная сталь	Поверхность должна быть чистой и свободно от загрязнений. При атмосферных воздействиях, в зависимости от величин атмосферной и химической нагрузок, возможно протекание различных коррозионных процессов (рыхлая ржавчина) и выделение солей.
Алюминий	Основание очищают от белой «чумки»
Старые покрытия	Адгезию и несущую способность лучше проверять путем пробного нанесения. Отслаивающиеся, растрескавшиеся и покрытия с плохой адгезией необходимо удалить.

Парафинированная бумага

Марки БМ-3-35 (ГОСТ 9569-2006) предназначена для упаковки металлоизделий



Эксклюзивный производитель
ЛКМ **необычных цветов**
для промышленности России
ЗАО «АЛП ЭМАЛЬ»

■ Россия, 117587, Москва
ул. Варшавское шоссе, 122

■ Тел.: +7(495) 311-50-50
факс +7(495)311-50-50

■ Почтовый адрес 117186
ул. Нагорная, 15, корп. 8

■ E-mail: 3115050@mail.ru
www.color-paints.ru

