

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Грунт-эмаль PRODECOR WB 1211 воднодисперсионная

ТУ 2316-163-49404743-2012

### НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль предназначена для окрашивания различных стальных конструкций. Имеет возможность использования в качестве единственного слоя.

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии, содержащую в своем составе специальные функциональные добавки, обеспечивающие хороший розлив.

*Грунт-эмаль Prodecor WB 1211 сохраняет свои защитные свойства до 7 лет*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение
1. Цвет покрытия	Согласно каталогу RAL
2. Внешний вид покрытия после высыхания	Покрытие должно быть ровным, однородным
3. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°C, с	60-100
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	48
5. Степень перетира, мкм, не более	20
6. Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°C, час, не более	1,5
7. Адгезия покрытия, баллы, не более	1
8. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
9. Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
10. Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	60
11. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°C, ч, не менее	
- воды;	168
- 3%-ного раствора NaCl	48
- трансформаторного масла	48

Подготовка поверхности

Оптимально рекомендуется абразиво-струйная очистка до степени подготовки поверхности Sa 2 ½ или ручная, механизированная очистка до степени St 3 или St 2 согласно ISO 8501-1, степень 2,3 по ГОСТ 9.402.

**Разбавитель**

Дистиллированная вода

Средства нанесения/Параметры	Добавление разбавителя для достижения оптимальной толщины
Кисть/валик	До 5 %
Пневматическое распыление - диаметр сопла 1.6 – 1.8 мм - давление 3- 5 атм	До 10 %

<b>Безвоздушное распыление</b> - диаметр сопла 0.013 – 0.025 д - давление ок. 200 атм.	Может наноситься в товарной вязкости
--	--------------------------------------

Толщина мокрой пленки, мкм	Толщина сухой пленки, мкм	Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>
200	80	260
250	100	325

**Теоретический расход** 1 сл. 80-100 мкм- 260-325 г/м<sup>2</sup>

**Температура проведения работ** Оптимальная от 5 до 25<sup>0</sup>С

**Относительная влажность** Не выше 80%

**Очистка оборудования** Дистиллированная вода

**Стандартная упаковка** ведро – 25 кг

**Срок годности при хранении** 12 месяцев с даты изготовления