



ООО «Колорлак», МО, г. Хотьково, ул. Заводская, д.1
www.colorluck.ru, e-mail: info@colorluck.ru, тел.: +7(495) 266-68-78

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Грунт-эмаль PRODECOR PYRO

ТУ 20.30.12-322-49404743-2017

| | |
|--------------------------|---|
| НАЗНАЧЕНИЕ | Термостойкая, атмосферостойкая, износостойкая грунт-эмаль предназначена для антикоррозионной защиты металлических, бетонных и железобетонных конструкций. Защищает поверхность при воздействии высоких температур (до +400°C) и механических нагрузках (абразивное воздействие). Может наноситься при отрицательных температурах до минус 25°C. |
| СВОЙСТВА ПРОДУКТА | Однокомпонентная, полисилоксановая, модифицированная акриловыми смолами грунт-эмаль. |

Покрытие на основе грунт-эмали Prodecor PYRO сохраняет свои защитные свойства не менее 10 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование показателя | Значение |
|--|---|
| 1. Цвет покрытия | Согласно каталогу RAL |
| 2. Внешний вид покрытия | После высыхания покрытие должно быть ровным, однородным, без кратеров, пор, морщин, оспин и посторонних включений |
| 3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°C,сек | 80-120 |
| 4. Степень перетира, мкм, не более | 50 |
| 5. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 55-68 |
| 6.Время высыхания до степени 3,ч, не более - при температуре (20±2)°C - при температуре минус (20±2)°C | 1 2 |
| 7. Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, отн.единицы, не менее | 0,2 |
| 8. Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 |
| 9. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (50±2)°C, ч, не менее | |
| - воды | 72 |
| - 5% раствора едкого натрия | 48 |
| - 3% раствора хлорида натрия (калия) | 72 |
| - минерального масла | 48 |

Подготовка поверхности

Оптимально рекомендуется абразивно-струйная очистка до степени подготовки поверхности Sa 2 ½ или ручная очистка до степени St3, St2 согласно ISO 8501-1, степень 2,3 по ГОСТ 9.402

Рекомендуемое количество слоев

1-2 сл. 100-160 мкм

Разбавитель

Prodecor 1K-01

| 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 % |
| Безвоздушное распыление - диаметр сопла 0.013 – 0.017 д - давление ок. 200 атм. | До 5% |

Теоретический расход1 сл. 50 мкм - 140 г/м²**Температура проведения работ**Оптимальная от минус 25 до плюс 35⁰С**Относительная влажность**

Не выше 80%

Очистка оборудования

Разбавитель Prodecor 1K-01, сольвент

Срок годности при хранении

12 месяцев с даты изготовления