

8 800 550 02 03

ЛАКОКРАСочный ЗАВОД



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Эмаль НЦ-132

ГОСТ 6631-74

Описание

Эмаль НЦ-132 - суспензия СВП в растворе коллоксилина и алкидной смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификаторов.

Области применения

Эмаль НЦ-132 применяют для окраски деревянных и предварительно загрунтованных металлических поверхностей внутри и снаружи помещений.

Основные технические характеристики

| Наименование показателя | Норма |
|---|--|
| 1 | 2 |
| 1 Цвет покрытия | Согласно каталога или контрольного образца |
| 2 Внешний вид покрытия | После высыхания эмаль должна образовывать однородную без кратеров, пор, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень. |
| 3 Блеск пленки эмали, %, не менее | 40 |
| 4 Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)$ °С, с | 80-150 |
| 5 Массовая доля нелетучих веществ, % | 32-80 |
| 6 Укрывистость высушенной пленки, г/м | 30-100 |
| 7 Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0 \pm 2,0)$ °С, ч, не более | 3 |
| 8 Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более | 1 |
| 9 Прочность плёнки при ударе, см, не менее | 50 |
| 10 Твёрдость плёнки, условные единицы, не менее по маятнику М-3 по маятниковому прибору ТМЛ (А) | 0,3 0,15 |
| 11 Стойкость пленки эмали при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию воды, ч, не менее | 1 |

12 Стойкость покрытия к статическому воздействию индустриального масла, не менее

6

Подготовка поверхности

В случае нанесения эмали на металлическую поверхность очистка от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах – обязательна), жировых загрязнений до степени обезжиривания – 1 (по ГОСТ 9.402-80), окислов до степени очистки от окислов – 2 (ГОСТ 9.402-80), или до степени не ниже Sa 2 ½. или St3 (МС ИСО 8501-1). Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочного держащегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

Окрашивание

Перед применением эмаль тщательно перемешать до однородной консистенции, нанести на поверхность методом пневматического и безвоздушного распыления, струйным обливом, окунанием или кистью. Сушка естественная.

Условия окраски

Нанесение эмали проводить при температуре от +5°C до +30°C. Возможно нанесение в условиях пониженных температур до -15°C при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледеневшей.

Время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20,0±2,0)°C – не более 3ч. При нанесении эмали при более низких температурах время сушки увеличивается.

Рекомендации по нанесению

Безвоздушное распыление

| | |
|----------------------------|--------------|
| Диаметр сопла | 0,38-0,53 мм |
| Давление | 10-20 МПа |
| Рекомендуемый растворитель | P-646 |
| Количество растворителя | 0-5% |

Воздушное распыление

| | |
|----------------------------|-------------|
| Диаметр сопла | 1,5-2,2 мм |
| Давление | 0,3-0,4 МПа |
| Рекомендуемый растворитель | P-646 |
| Количество растворителя | 0-10% |

Теоретический расход однослойного покрытия

Расход 80-120 гр/м².

Меры предосторожности

Эмаль относится к 3 классу опасности. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Беречь от огня. В случае загорания следует применять огнетушители порошковые, песок, кошму, пенные установки.

Эмаль следует хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.