

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±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±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	0,3
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.