

НЦ-132КП

ЭМАЛЬ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯГОСТ Р 51691
СТО 50967612-002-2011

Эмали НЦ-132 различных цветов представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе лакового коллоксилина в смеси органических растворителей с добавлением модифицирующей смолы, пластификаторов и других вспомогательных веществ, предназначенных для защиты и окраски древесных (дерево, натуральный шпон, текстурная бумага, обои, ДВП, ДСП и т.п.), предварительно загрунтованных или зашпатлёванных и загрунтованных металлических и других поверхностей или ранее окрашенных поверхностей изделий, подвергающихся атмосферным воздействиям и/или эксплуатируемых внутри помещений

После высыхания не оказывают вредного воздействия на организм человека и животных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(По согласованию с заказчиком возможна корректировка показателей качества)

Наименование показателей	Нормируемое значение	
	Высший сорт	Первый сорт
1 Условная вязкость материала при тем-ре (20±0,5)°C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с - не тиксотропные, не менее - тиксотропные	60 Не нормир.	60 Не нормир.
2 Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее - черной - красной - прочие	16 20 24	16 20 24
3 Время высыхания покрытия при температуре (23±2) °C и относительной влажности (50±5) % до степени 3, ч, не более	2	2
4 Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно иметь гладкую, однородную, без посторонних включений поверхность. Допускается незначительная шагрень.	
6 Блеск покрытия по фотоэлектрич. блескомеру, ед. блеска Измерения под углом 45° / 60° - высокоглянцевые, не менее - глянцевые, не менее - полуглянцевые - полуматовые - матовые - глубоко матовые, не более	60 / 80 50 / 70 37-49 / 60-69 20-36 / 40-59 11-19 / 20-39 10 / 19	
6 Цветовые характеристики покрытия 6.1 Цвет покрытия	Должен соответствовать контрольным образцами цвета. Допускается незначительное цветовое различие по светлоте, насыщенности и тону.	
6.2 Цветовое различие ΔE, рассчит. по формуле CIELAB, не более	10,0	Не нормир.
7 Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	3	Не нормир.
8 Твердость покрытия по Кенигу (прибор ТМЛ, маятник А), условные единицы, не менее	0,1	0,07
9 Прочность покрытия при ударе, см, не менее	30	Не нормир.
11 Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	160	260
11 Стойкость покрытия при температуре (23±2) °C к статическому воздействию воды методом погружения, ч, не менее	1	Не нормир.
12 Стойкость покрытия при т-ре (23±2) °C к стат. воздействию минер. индустриального масла методом погружения, ч, не менее	6	Не нормир.
13 Показатели пожароопасности - класс и подкласс опасности - температура вспышки в закрытом тигле, °C	3.2 минус 18 и более, но не менее 23	

Гарантийный срок хранения (годности) продукции до вскрытия упаковки - 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

При хранении допускается изменение вязкости от установленной нормы при условии, что материал при разбавлении до рабочей вязкости соответствует остальным требованиям настоящего стандарта.

Допускается расслоение и образование осадка при хранении.

Транспортировка и хранение в плотно закрытой таре отдельно от пищевых продуктов, предохраняя от влаги, действия атмосферных осадков, тепла и прямых солнечных лучей при температуре окружающей среды от - 40 до + 40 °C. Хранить отдельно от пищевых продуктов.

Способ применения

Подготовка окрашиваемой поверхности. Ранее окрашенные поверхности очищают от старой отслоившейся краски, грязи, жира и пыли. Впадины и выбоины выравнивают шпатлевкой.

Деревянные поверхности предварительно просушивают, при необходимости циклюют, шлифуют и обеспыливают.

Металлические поверхности предварительно очищают от плотной ржавчины и окалины до чистого металла, удаляют грязь, пыль, обезжиривают и грунтуют.

Для обезжиривания применяют ацетон, ксилол, сольвент или смесевые растворители Р-646, Р-648

Для грунтования древесных и других пористых поверхностей используют грунтовочные нитроцеллюлозные, акриловые или другие составы, обеспечивающие совместимость слоев грунта и применяемого материала

Для грунтования металлических поверхностей используют антикоррозионные полиакриловые, нитроцеллюлозные, алкидные грунтовки, обеспечивающие совместимость слоев грунта и применяемого материала

Подготовка материала для окрашивания. Перед применением материал тщательно перемешивают широким шпателем до однородного состояния.

При необходимости разбавляют до рабочей вязкости и фильтруют через подходящее сито.

Для нанесения методом пневматического распыления материал разбавляют растворителем марки Р-646, а для нанесения безвоздушным распылением, кистью или валиком – растворителем марки Р-648.

Для исключения разнооттеночности материал одного цвета, но разных партий, необходимо смешать между собой

Нанесение материала на окрашиваемую поверхность. Материал наносят на окрашиваемую поверхность в один или несколько слоев методом распыления, кистью или валиком тонким равномерным слоем без потеков при температуре окружающего воздуха от -5 до +40 °С и относительной влажности воздуха не выше 70 %.

Температура самого лакокрасочного материала должна быть не менее +15 °С.

Рекомендуемая толщина высушенного однослойного покрытия 15-20 мкм. Слой большей толщины просыхает неравномерно, вследствие чего ухудшается внешний вид покрытия, адгезия и сокращается срок эксплуатации

В процессе окрашивания разбавленный материал периодически перемешивают для предотвращения образования осадка.

После перемешивания перед нанесением кистью или валиком материал выдерживают для удаления пузырьков воздуха.

С целью улучшения декоративных свойств для формирования глянцевых покрытий в качестве финишного слоя наносят глянцевый нитроцеллюлозный лак

Сушка покрытия. Оптимальные условия сушки каждого слоя материала при температуре (23±2)°С и относительной влажности (50±5) %. При более низкой температуре и повышенной влажности время сушки увеличивается. Допускается сушка при более высокой температуре, но не выше 60 °С.

Сушка до отсутствия липкости при оптимальных условиях и рекомендуемой толщине слоя для материала нормальной сушки – не более 2 часов.

Промежуточная сушка между слоями при оптимальных условиях и рекомендуемой толщине слоя перед нанесением каждого последующего слоя 30-60 минут.

Выдержка после нанесения последнего финишного слоя и до начала эксплуатации не менее 24 часов.

Очистка инструмента. После завершения работ инструмент промыть ацетоном или растворителями марок Р-646, Р-648.

Расход на однослойное покрытие в зависимости от цвета, способа нанесения и типа поверхности 100-180 г/м² (1 кг на 5-10 м²)

Меры предосторожности: при проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты рук следует применять резиновые перчатки. Беречь от огня. Ограничить доступ детям.

Утилизация. Остатки материала не сливать в канализацию, водоемы и на землю. Упаковку с полностью высохшими остатками утилизировать как бытовой мусор