

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НИТРОЭМАЛЬ НЦ-132 ТМ Khimrezerv PRO

Тип – эмаль нитроцеллюлозная



Назначение – нитроэмаль используется при окрашивании колесных транспортных средств для частичного локального ремонта с целью его хранения или отделки, выполняемого за пределами производственных помещений.

Объекты для покраски – металлические элементы автотранспорта при ремонте.

Состав – суспензия пигментов в растворе колоксилина и алкидной смолы с добавлением органического растворителя (P-646, P-647), пластификаторов и специальных добавок.

СВОЙСТВА

образует шелковисто-глянцевое покрытие с противообмерзающим эффектом. Покрытие устойчиво к периодической мойке и воздействию индустриальных масел.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия к применению	Температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы, поверхность должна быть сухой. Покраску производить при температуре от +5 0C до +35 0C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить окраску под действием прямых солнечных лучей, в ветреную погоду.
Подготовка поверхности	Поверхность очищают от старой отслоенной краски (при необходимости использовать смывку краски СП-6 ТМ Химрезерв), ржавчины, пыли, жира и других загрязнений. Поверхность черного металла необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой в 1-2 слоя – ГФ-021 ТМ Khimrezerv PRO.
Нанесение	Эмаль кропотливо перемешать перед применением. При необходимости разбавить растворителем 646, 647. Наносить краскораспылителем в 2-3 слоя с межслойной сушкой не менее 20 мин. Небольшие участки можно подкрашивать кистью. При окрашивании металлических поверхностей нанесение нитроэмали рекомендуется проводить не ранее чем через 24 часа. после нанесения грунтовки при условии формирования пленки грунтовки при температуре

	<p>+20 0C и общей толщины грунтового покрытия не более 40-50 мкм. При значительном снижении температуры или увеличении толщины грунтового слоя рекомендуется предварительно проверить возможность нанесения нитроэмали на отдельном участке поверхности.</p> <p>При ремонтной окраске нитроэмаль не рекомендуется наносить на поверхности, ранее окрашенные алкидными эмалями или масляными красками, в случае нанесения нитроэмали на окрашенные алкидной эмалью поверхности – рекомендуется остатки краски, которые прочно прикреплены к поверхности тщательно отшлифовать до матового состояния. .</p>
Очистка инструментов	Рабочие инструменты очистить растворителем 646, 647.
Меры безопасности	<p>При проведении окрасочных работ в помещении, а также после их окончания, тщательно проветрить помещение в течение не менее одних суток. Для защиты рук использовать резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – респиратор. Легковоспламеняющаяся – беречь от огня! Не содержит токсичных соединений тяжелых металлов (хроматов, свинца). Вывод государственной санитарно эпидемиологической экспертизы и паспорт безопасности есть в наличии и предоставляются отдельно.</p>
Условия хранения	<p>Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от –40 0C до +40 0C. Берегите от воздействия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и влаги.</p> <p>Гарантийный срок хранения – 12 мес.</p>
Утилизация отходов	Не выливать в канализацию, водоемы, на грунт. Сухие остатки продукта и пустую тару утилизировать как строительный мусор.

НИТРОЭМАЛЬ НЦ-132 ТМ Khimrezerv PRO
ТУ У 24.3-34099990-032:2009. Редакция 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия: эмали	белый, серый, голубой, синий, черный, красный, желтый, коричневый RAL 8017, зеленый, защитный, фисташковый, защитный RAL 6025, темный шоколад	ДСТУ 3668
Блеск покрытия по блескомеру с углом измерения 60°, GU	не менее 45	ДСТУ ISO 2813
Время истечения по воронке вязкости Ноб при температуре плюс (23,0±0,5)°C, с.	50 — 80	ДСТУ ISO 2431

Содержание нелетучих веществ, %	22 — 45	ДСТУ ISO 3251
Время высыхания при температуре (23 ± 2) °С, год.		ДСТУ ISO 9117-5
— до степени 3	не более 2	
— до степени 4	не более 24	
Твердость покрытия по маятниковому устройству (маятник Кёнига) с.,	не менее 27	ДСТУ ISO 1522
Ударная прочность покрытия, мм,	не менее 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2.
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре плюс (23±2)°С,ч.	не менее 1	ТУ У 24.3-34099990-032:2009. Издание 2
Стойкость покрытия к статическому воздействию индустриального масла при температуре плюс (23±2)°С,ч.	не менее 6	ТУ У 24.3-34099990-032:2009. Издание 2
Плотность при температуре плюс (20±0,5)°С, г./см ³	не менее 1	ДСТУ ISO 2811-1
Расход материала для однослойного покрытия	110-170 г/м ² или (110-170) мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 12 – 14 ^{м²} /л	
Растворитель	растворитель Р 646, Р 647	
Стойкость к истиранию	Выдерживает периодическую мытье обычными моющими средствами.	
Долговечность	Хорошая, рекомендуется для окраски поверхностей с умеренными эксплуатационными нагрузками.	
Упаковка	1 л, 2,4 л, 10 л, 20 л, 40 л	

Категория Б 5(е) — SB-840 г/л ЛОС

Фактическое содержание — 800 г/л ЛОС