ООО «НПП «СПЕКТР»
Россия, 429950,
Чувашская Республика,
г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 75М.
Тел./факс: (8352) 74-05-12, 74-05-34, 74-05-65,
e-mail: mail@certa.ru

Сертификат №965

Наименование: **Эмаль термостойкая «CERTA»**

Вес партии: тн	Партия №	Дата изготовления:
3,0	2007-965	24.07.2020

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателя	Норма по ТУ 2312-001-49248846-2000 с изм. 1,2,3,4,5,6,7,8,9	Факт.по анализу
Цвет покрытия эмали : -серебристый, серебристо-серый, белый, черный, графит, антрацит – серый, красный, ярко-красный, желтый, зеленый, салатовый, синий, голубой , морская волна, коричневый, красно-коричневый, терракот, защитный, бежевый, оранжевый, медный, золотой.	Оттенок не нормируется. Должен находиться в пределах допускаемых отклонений установленных, утвержденными контрольными образцами.	Черный RAL~9004
2. Внешний вид покрытия эмали	После высыхания эмаль должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность	соответствует
3. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре эмали (20,0±0,5)°С, с, не менее	20	54
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	30	46,9
5. Время высыхания покрытия до степени 3, ч, не более: -при температуре (20±2)°С -при температуре (150±2)°С	2,0 0,5	2,0 0,5
6. Термостойкость покрытия, ч, не менее:		
-при температуре(1200±5)°С для эмали цветов -черный^{1200}	2	
-при температуре(1000±5)°С для эмали цветов -черный^{1000}	2	
- при температуре (900±5)°С для эмали цветов - черный^{900}	2	
- при температуре (800±5)°С для эмали цветов - черный^{800}	5	5
- при температуре (750±5)°С для эмали цветов -черный^{750},желтый^{750},синий^{750},медный	5	
- при температуре (700±5)°С для эмали цветов -белый^{700},серебристый^{700},зеленый^{700},коричневый^{700},голубой^{700} ,золотой, красно-коричневый, черный	5	
- при температуре (650±5)°С для эмали цветов -серебристо-серый, красно-коричневый, черный, серый^{650}	5	
RAL- при температуре (600±5)°С для эмали цветов - антрацит, защитный, графит, серебристый	5	
- при температуре (500±5)°С для эмали цветов -зеленый, коричневый, красно-коричневый, терракот	5	
- при температуре (400±5)°С для эмали цветов -белый, серый, желтый, красный, ярко-красный, синий, голубой, морской волны, салатовый, бежевый, оранжевый	5	
7. Адгезия покрытия, баллы, не более	1	1
8. Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,3	0,3
9. Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1,см, не менее	40	40
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С, ч, не менее: -воды -бензина (нефраса С2-80/120) -минерального масла	100 72 72	100 72 72

Примечание:
1. Допускается изменение вязкости при хранении.
2.Рекомендуемая степень разбавления эмали до рабочей вязкости – не более 10%.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления
Свидетельство о государственной регистрации № RU.21.01.05.015.Е.000184.11.11 от 17.11.2011 г
Инструкция по применению размещена на сайте www.certa.ru .
При несоблюдении потребителем требований инструкции производитель не несет ответственность за качество окрашиваемых поверхностей.

Аналитик _____ **Андреева Т.Н.** **Начальник лаборатории** _____ **Бочкарева Н.Н.**

Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спектр» Для документов г. Новочебоксарск Чувашская Республика