



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория

«Авалон»

Общество с ограниченной ответственностью

«Авалон»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия,

рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ04

действительно от 02 сентября 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «Авалон»

Сидоров М.А.

Протокол № 32311.ИЛ04.СС16844 от 11.12.2024г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Лак ПУ. Торговая марка «Lineart»
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Авалон» Адрес: 117216, город Москва, Куликовская ул, д. 9 к. 1, кв. 143. ИНН 7727484043. ОГРН: 1227700055032. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: onenkaprosm@yandex.ru
3	Заявитель	Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович. Юридический адрес: 400040, РФ, Волгоградская обл, г. Волгоград, ул. пр. Metallургов, дом № 76, кв.84. ИНН: 344213021165. ОГРН: 316344300150873. Номер телефона/факс: +79883885588. Электронная почта: xenumcloud@mail.ru
4	Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович. Адрес места осуществления деятельности: 400040, РФ, Волгоградская обл, г. Волгоград, ул. пр. Metallургов, дом № 76. ИНН: 344213021165. ОГРН: 316344300150873. Номер телефона/факс: +79883885588. Электронная почта: xenumcloud@mail.ru
5	Основание для исследований	Заявка № 2557 от 27.11.2024 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	27.11.2024 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	27.11.2024 г.
8	Дата проведения исследований	27.11.2024 г. – 11.12.2024 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ Р 52165-2003 Материалы лакокрасочные. Лаки. Общие технические условия
10	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

11	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию
----	-------------------------	--

Результаты испытаний

Таблица 1

Таблица 1							
№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 52165-2003	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод		
Технические требования							
1	Лаки изготовляют в соответствии с требованиями настоящего стандарта и нормативного документа (НД) или технических условий (ТУ) на конкретную марку лака, по рецептуре и технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке.	1.1	ГОСТ Р 52165-2003	Соответствует	С		
2	В НД или ТУ на конкретную марку лака указывают область его применения и условия формирования покрытий.	1.2	ГОСТ Р 52165-2003	Соответствует	С		
3	Характеристики	1.3	ГОСТ Р 52165-2003				
4	Показатели лаков приведены в таблицах 1 и 2.		1.3.1	ГОСТ Р 52165-2003	Соответствует	С	
	Таблица 1						
	Наименование показателя	Значение					Метод испытания
	Прочие лаки						
	1 Внешний вид покрытия лака	После высыхания лак должен образовывать однородную поверхность без посторонних включений; допускается незначительная шагрень					По 9.3
	2 Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	10					По ГОСТ 17537
	3 Условная вязкость при температуре (20±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, с	12-200					По ГОСТ 8420 и 9.4 настоящего стандарта
	4 Время высыхания, ч, не более:						По ГОСТ 19007 и 9.5 настоящего стандарта
	при горячей сушке лаков	4					
	или						
при естественной сушке лаков до степени 3 при	24						



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 52165-2003			Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод				
	температуре (20±2) °C										
	5 Срок годности (жизнеспособность) лака после смешения компонентов при температуре (20±2) °C, ч, не менее	3	По ГОСТ 27271 и 9.7 настоящего стандарта								
	6 Температура вспышки в закрытом тигле, °C, (класс и подкласс опасности):		По ГОСТ 19433 и 9.6 настоящего стандарта								
	3.1	Менее минус 18									
	3.2	Минус 18 и более, но менее 23									
	3.3	23 и более, но менее 61									
	9.1	Более 61, но менее 90									
	Таблица 2										
	Наименование показателя	Значение	Метод испытания								
	Прочие лаки										
	1 Внешний вид покрытия лака	После высыхания лак должен образовывать однородную поверхность без посторонних включений; допускается незначительная шагрень	По 9.3								
	2 Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	15	По ГОСТ 17537								
	3 Условная вязкость при температуре (20±0,5) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, с	12-200	По ГОСТ 8420 и 9.4 настоящего стандарта								
	4 Время высыхания лаков, ч, не более:		По ГОСТ 19007 и 9.5 настоящего стандарта								
	при горячей сушке	12									
	или										
	при естественной	24									



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 52165-2003			Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
	сушке до степени 3 при температуре (20±2) °С						
	5 Срок годности (жизнеспособность) лака после смешения компонентов при температуре (20±2) °С, ч, не менее	2	По ГОСТ 27271 и 9.7 настоящего стандарта				
	6 Температура вспышки в закрытом тигле, °С, (класс и подкласс опасности):		По ГОСТ 19433 и 9.6 настоящего стандарта				
	3.1	Менее минус 18					
	3.2	Минус 18 и более, но менее 23					
	3.3	23 и более, но не более 61					
	9.1	Более 61, но менее 90					
5	Показатели лаков в зависимости от их назначения по ГОСТ 9825 приведены в таблице 3. Таблица 3			1.3.2	ГОСТ Р 52165-2003	Соответствует	С
	Группа лаков	Обозначение группы	Наименование показателя	Значение			
	Атмосферостойкие	1	Срок службы в условиях эксплуатации:				
			У1, ХЛ1, УХЛ1, год, не менее	2			
			В1, О1, Т1, ОМ1, год, не менее	1			
	Ограниченно-атмосферостойкие	2	1 Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	2			
			2 Стойкость к статическому воздействию раствора кальцинированной соды или моющего	1			



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/ п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 52165-2003					Пункт требован ий НД	Метод исследова ния	Результат испытани я (наблюден ия)	Выв од
			средства при температуре (20±2) °С, ч, не менее		а				
	Водостойкие	4	Стойкость к статическому воздействию воды или раствора хлористого натрия массовой долей 3% при температуре (20±2) °С, ч, не менее	48	По ГОСТ 9.403, метод А, и 9.10 настоящ его стандарт а				
	Маслобензостойкие	6	Стойкость к статическому воздействию бензина, минеральных масел или других нефтяных продуктов при температуре (20±2) °С, ч, не менее	48	По ГОСТ 9.403, метод А, и 9.11 настоящ его стандарт а				
	Химически стойкие	7	Стойкость к статическому воздействию растворов кислот, щелочей и других химически агрессивных сред, ч, не менее	1	По ГОСТ 9.403, метод А, и 9.11 настоящ его стандарт а				
	Термостойкие	8	Стойкость к воздействию температуры не менее 100 °С в течение, ч, не менее	2	По 9.12 настоящ его стандарт а				
	Электроизоляционные	9	1 Удельное объемное электрическое сопротивлени е при температуре (20±2) °С, Ом·м, не менее	1·10	По ГОСТ 13526				
			или						



регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/ п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 52165-2003					Пункт требован ий НД	Метод исследова ния	Результат испытани я (наблюден ия)	Выв од
			2 Электрическая прочность при температуре (20±2) °С, кВ/мм, не менее	50	По ГОСТ 13526				

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Лак ПУ. Торговая марка «Lineart», изготовитель Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович. Адрес места осуществления деятельности: 400040, РФ, Волгоградская обл, г. Волгоград, ул. пр. Металлургов, дом № 76. ИНН: 344213021165. ОГРН: 316344300150873. Номер телефона/факс: +79883885588. Электронная почта: xenumcloud@mail.ru, **соответствует требованиям** ГОСТ Р 52165-2003 Материалы лакокрасочные. Лаки. Общие технические условия.

Исполнитель

Дата 11.12.2024 г.

Мичурин А.М.

