



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.СС17413 от 21.02.2025г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Краска порошковая эпоксидная в виде мелкодисперсного порошка, марка «APolymer Premium»
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	ООО «АПолимер 3857». Юридический адрес: 129110, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Мещанский, ул. Средняя Переяславская, д.27, стр.1, помещ. 16П. ИНН: 9702043058. ОГРН: 1227700282040. Номер телефона/факс: +7 (495)181-09-99. Электронная почта: info@apolymer.ru
4	Изготовитель	ООО «АПолимер 3857». Адрес места осуществления деятельности: 143960, Московская обл, г.о. Реутов, Реутов г, Транспортный пер, дом 8. ИНН: 9702043058. ОГРН: 1227700282040. Номер телефона/факс: +7 (495)181-09-99. Электронная почта: info@apolymer.ru
5	Основание для исследований	Заявка № 3418 от 10.01.2025 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	10.01.2025 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	10.01.2025 г.
8	Дата проведения исследований	10.01.2025 г.– 21.02.2025 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ 9.403-2022
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

Отбор проб лакокрасочных материалов осуществляется по ГОСТ 9980.2. Подготовка образцов для испытаний осуществляется по ГОСТ 8832. Для проведения испытаний готовятся три параллельных образца, одним из которых является контрольным.

Лакокрасочный материал наносится на обе стороны пластинки. Отверждение материала производили при 180 градусах в течение 10 минут. После отверждения образцы с материалом выдерживали при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(65 \pm 5)\%$ в течение 1 сут.

В эксикатор с жидкостью для испытаний вертикально погружаются образцы на 2/3 их высоты или полностью таким образом, чтобы расстояние между ними и стенками эксикатора было не менее 10 мм, и закрывают крышкой. Уровень жидкости в процессе испытаний постоянный.

Испытания на стойкость к воздействию кислот, щелочей и иных агрессивных жидкостей проводились при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 480 ч. После испытаний образцы извлекаются из жидкости и готовятся к осмотру.

По итогам испытаний после 240 ч. поверхность всех покрытий - без изменений

После 480 часов:

10% раствор уксусной кислоты – без изменений

10% раствор соляной кислоты – образование легкой поверхностной пленки

10% раствор серной кислоты - без изменений

10% раствор лимонной кислоты - без изменений

10% раствор гидроксида натрия - потеря блеска, частичное растворение

10% раствор аммиака - образование пузырей

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 9.403-2022	Норма	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее: - раствор уксусной кислоты - раствор соляной кислоты - раствор серной кислоты - раствор лимонной кислоты - раствор гидроксида натрия - раствор аммиака	10%	Метод А	ГОСТ 9.403-2022	Соответствует	С

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Краска порошковая эпоксидная в виде мелкодисперсного порошка, марка «APolymer Premium», изготовитель ООО «АПолимер 3857». Адрес места осуществления деятельности: 143960, Московская обл, г.о. Реутов, Реутов г, Транспортный пер, дом 8. ИНН: 9702043058. ОГРН: 1227700282040. Номер телефона/факс: +7 (495)181-09-99. Электронная почта: info@apolimer.ru, соответствует требованиям ГОСТ 9.403-2022.

Исполнитель

Дата 21.02.2025 г.

Мичурин А.М.



ИЛ «Авалон» ООО «Авалон»

Протокол сертификационных испытаний 32311.ИЛ04.СС17413 от 21.02.2025г.

Страница 2 из 2