

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»

600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а

тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)

ООО «Сертификация продукции»

Брыченков А.Н.

«04» декабря 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3200 от «04» декабря 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе Noroo Phenol Novolac (DHDC 2660): (DHDC 2660 BASE)-жидкий базовый компонент А на основе эпоксидной смолы; (DHDC 2660 HARDENER)-жидкий компонент Б отвердитель.

Заявитель: ООО Пигмент

Юридический адрес: 690089, Приморский край, г. Владивосток, ул. Иртышская, д. 19 – 2, Российская Федерация.

ИНН 2543136135, ОГРН 1192536008598

Производитель: NOROO PAINT & COATINGS CO., LTD.

Юридический адрес: 351, BAGDAL-RO, MANAN-GU, ANYANG-SI, GYEONGGI-DO, 430-849, KOREA, Республика Корея.

Адрес производства: 351, BAGDAL-RO, MANAN-GU, ANYANG-SI, GYEONGGI-DO, 430-849, KOREA, Республика Корея.

Филиалы завода:

1) NOROO-NANPAO Paint & Coatings Co., Ltd. Lot 3, Road 7B, Nhon Trach 2 Industrial Zone, Hiep Phuoc Commune, Nhon Trach District, Dong Nai, Vietnam, Вьетнам;

2) SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd. GKS Estates, No. 76 B, Block B, 11th St, North Phase, Ambattur Industrial Estate, Chennai, Tamil Nadu 600098, India, Индия;

3) NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd. East Sanjiang Road, YanJiang Economic Development Zone, JiangDu District, YangZhou, JiangSu Province, P.R. China. 225211, Китай;

4) NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd. Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Tem yanyol, F1 BlokTepeören, Tuzla Istanbul 34956, Turkey, Турция;

5) NOROO KOSSAN Paint Sdn. Bhd. No. 1, Jalan Koporat 1/KU9, Taman Perindustrian Meru, 42200 Kapar, Selangor Darul Ehsan, Malaysia, Малайзия;

6) NOROO Paint (Shanghai) Co., Ltd. No.199 Xin Tuan Rd, Industrial Estate Qingpu District, Shanghai, Китай.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 3266 от 04.12.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 41Л/3-04.12/23 от 04.12.2023 г., выданный: Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный

- номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63);
2. Протокол испытаний №11/75-924/ПР-23 от 10.11.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
 3. Информационное письмо о составе продукции;
 4. Информационное письмо о наличии филиалов производства;
 5. Паспорт безопасности;
 6. Техническое описание;
 7. Макеты этикеток;
 8. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 5. «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Рогулев И.А.

Дата(ы) проведения инспекции: 04.12.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с Паспортом безопасности.

Область применения продукции: Для гидроизоляции и защиты ж/б и стальных строительных конструкций (внутренняя гидроизоляция резервуаров очистных сооружений-городских и промышленных, металлических или бетонных резервуаров, в т.ч. контактирующих с питьевой водой), снаружи и внутри зданий, на вертикальных и горизонтальных поверхностях, где требуется высокая химическая и механическая стойкость на объектах промышленного, коммерческого и гражданского строительства (производственные и складские здания и сооружения, предприятия торговли и общественного питания, объекты пищевой, и химической, целлюлозно-бумажной и добывающей промышленности, объекты энергетики и медицинские учреждения).

Предоставлены читаемые образцы маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Указания по применению;
- Меры предосторожности;
- Состав;
- Условия хранения;
- Наименование и юридический адрес производителя;
- Наименование и юридический адрес импортера;
- Масса/Объем;
- Дата изготовления;
- Гарантийный срок эксплуатации;
- Срок хранения;
- Номер партии.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе Norgoo Phenol Novolac (DHDC 2660):(DHDC 2660 BASE)-жидкий базовый компонент А на основе эпоксидной смолы; (DHDC 2660 HARDENER)-жидкий компонент Б отвердитель. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний № 41Л/3-04.12/23 от 04.12.2023 г., выданный: Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63), представлены в таблице 1.

Таблица 1

Описание, идентификация и состояние образца (ов)				
Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе Noroo Phenol Novolac (DHDC 2660);(DHDC 2660 BASE)-жидкий базовый компонент А на основе эпоксидной смолы; (DHDC 2660 HARDENER)-жидкий компонент Б отвердитель.				
Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.				
Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов)-предоставленным документам.				
Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.				
Условия проведения испытаний				
Температура воздуха, °С			20 ± 5	
Относительная влажность воздуха, %			30-80	
Атмосферное давление, мм рт. ст.			630-800	
Частота переменного тока, Гц			50 ± 1	
Напряжение сети, В			220 ± 10	
Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Санитарно-химические показатели				
Формальдегид	мг/м³	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,01	Менее 0,001
Ксилол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,005
Фенол	мг/м³	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,0015
Эпихлоргидрин	мг/м³	МУК 2715-83	Не более 0,04	Менее 0,04
Токсикологические показатели				
Сенсибилизирующее действие (в эксперименте на животных)	балл	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	0 баллов (отсутствие)
Острая токсичность при введении в желудок вытяжек из ЛКМ	-	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	Водные модельные среды, контактирующие с ЛКМ (вытяжки), не должны оказывать	Отсутствие

			выраженного общетоксического действия.	
Раздражающее действие модельных сред, контактирующих с ЛКМ (вытяжки), в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы - на слизистые	0 Баллов 0 Баллов	Инструкция 1.1.11-12-35- 2004		Для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, пищевой промышленности
Резорбтивное действие модельных сред, контактирующих с ЛКМ (вытяжки), в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно - на слизистые	0 Баллов 0 Баллов	Инструкция 1.1.11-12-35- 2004	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	Для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, пищевой промышленности
Одориметрические показатели				
Запах водной вытяжки из образца ЛКМ, нанесенного на стеклянную; пластину и высушенную в соответствии с инструкцией по; применению (при использовании в; питьевом водоснабжении)	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Органолептические показатели жидких модельных сред: водной вытяжки из образца ЛКМ, нанесенного на стеклянную пластину и высушенную в соответствии с инструкцией по применению (при использовании в питьевом водоснабжении):				
Привкус	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Цветность	Балл	Инструкция № 880-71	не более 20	17
Мутность	Балл	Инструкция № 880-71	не более 2,6	2,2

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №11/75-924/ПР-23 от 10.11.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 2.

Таблица 2 (Глава II Раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе Noroo Phenol Novolac (DHDC 2660); (DHDC 2660 BASE)-жидкий базовый компонент А на основе эпоксидной смолы; (DHDC 2660 HARDENER)-жидкий компонент Б отвердитель				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мг О ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	3,9
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	не более 0,0001	Менее 0,00001**
Дифенилолпропан	мг/л	Инстр. №880-71	не более 0,01	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	не более 0,001	Менее 0,0002

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 5. «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе Noroo Phenol Novolac (DHDC 2660); (DHDC 2660 BASE)-жидкий базовый компонент А на основе эпоксидной смолы; (DHDC 2660 HARDENER)-жидкий компонент Б отвердитель **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 5. «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам».

Инспектор ОИ

Роголев И.А.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.

