



Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

Андрианов А.В.

«04» июня 2024 г.



Протокол испытаний

№ 1674.И-8 04.06.2024 года

**по результатам ускоренных климатических испытаний «Водоразбавляемый
защитный состав Пинья В-Ойл, база ЕС (цвет TVT 5715)»**

1. Заказчик: ООО «Тиккурила»
 - 1.1. Юридический адрес: 192289, Россия, Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, д.15, к.3
 - 1.2. Фактический адрес: 192289, Россия, Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, д.15, к.3
 - 1.3. ИНН: 7816424590
 - 1.4. ОГРН: 1077847618287
2. Основание для проведения испытаний: Счет-оферта № 262 от 17 апреля 2024 г.
3. Полное наименование продукции: Водоразбавляемый защитный состав Пинья В-Ойл, база ЕС (цвет TVT 5715)
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ20.30.22-128-23072864-2022
5. Производитель продукции: ООО «Тиккурила»
 - 5.1. Юридический адрес производителя: 192289, Россия, Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, д.15, к.3
 - 5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 192289, Россия, Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, д.15, к.3

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Водоразбавляемый защитный состав Пинья В-Ойл, база ЕС (цвет TVT 5715).

№ п/п	Наименование показателей	Методика испытания	Количество циклов	Результаты испытаний	
				до испытаний	после испытаний
1	Оценка изменения декоративных свойств системы защитного покрытия	ГОСТ 9.407	45	АД1	АД1 (Ц1, Б1) Ц1 – Очень слабые, т. е. едва различимое изменение цвета Б1 – Очень слабые, т.е. едва различимые изменения
2	Оценка изменения защитных свойств системы защитного покрытия: Растрескивание Отслаивание Выветривание Образование пузырей	ГОСТ 9.407	45	А30	А30 (Т0,С0,П0,В0) отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует
3	Адгезия методом решетчатого надреза	ГОСТ 31149	45	0	0
4	Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации, ХЛ1/УХЛ1 метод 6	ГОСТ 9.401	45 циклов 5 лет ± 5 месяцев		

В соответствии с результатами испытаний и с учётом коэффициента ускорения 41 для ХЛ1/УХЛ1, спрогнозирован предполагаемый срок службы системы покрытия.

Вывод:

1. Предполагаемый срок службы «Водоразбавляемый защитный состав Пинья В-Ойл, база ЕС (цвет TVT 5715)» в условиях эксплуатации умеренно-холодного климата УХЛ1 и холодного климата ХЛ1 в промышленной атмосфере составляет не менее 5 лет ± 5 месяцев.
2. Установлено, что на 45 цикле испытаний ресурс «Водоразбавляемый защитный состав Пинья В-Ойл, база ЕС (цвет TVT 5715)» не достигнут.
3. Необходимым условием выполнения прогноза является соблюдение нормативных температурно-влажностных условий при проведении окрасочных работ, параметров нанесения и отверждения покрытия.

Ведущий инженер _____ Тулик Д.А. «04» июня 2024 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

— Конец протокола —