

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Прогресс»**

Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул.
 Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН:
 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru
 Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«01» _____ Сентября _____ 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**(исследований)****№78161-ПРГ/25 от 01.09.2025**

1	Объект	Двухкомпонентный тиксотропный состав на основе синтетических эпоксидных смол, химического отверждения, не содержащий растворителей марки «Паколь Эпокс Тикс». Выпускается по ТУ 20.14.63-023-76310469-2025
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «ПАКОЛЬ», Адрес: Россия, 422701, РТ, Высокогорский район, с. Высокая Гора, ул. Мелиораторов, зд. 20, офис 2, ИНН: 1655388837, ОГРН: 1171690068087
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «ПАКОЛЬ», Адрес: Россия, 422701, РТ, Высокогорский район, с. Высокая Гора, ул. Мелиораторов, зд. 20, офис 2, ИНН: 1655388837, ОГРН: 1171690068087
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 78161 от 21 Июля 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	22 Июля 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	31 Июля 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	05 Августа 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 20.14.63-023-76310469-2025 Материал двухкомпонентный тиксотропный «Паколь Эпокс Тикс» на основе эпоксидных смол для склеивания и ремонта строительных конструкций. Технические условия
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Внешний вид, цвет и консистенция компонента А	Пластичная тиксотропная масса белого цвета	Пластичная тиксотропная масса белого цвета	ТУ 20.14.63-023-76310469-2025
2.	Внешний вид, цвет и консистенция компонента Б	Тиксотропная масса черного цвета	Тиксотропная масса черного цвета	ТУ 20.14.63-023-76310469-2025
3.	Плотность компонента А при температуре $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$, г/см ³	1,80 ($\pm 0,20$)	1,87	ГОСТ 31992.1-2012
4.	Плотность компонента Б при температуре $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$, г/см ³	1,80 ($\pm 0,15$)	1,83	ГОСТ 31992.1-2012
5.	Плотность готового (замешанного) состава (Компонент А+Б) при температуре $20 \pm 0,5 ^\circ\text{C}$, г/см ³	1,90 ($\pm 0,15$)	1,92	ГОСТ 31992.1-2012
6.	Массовая доля сухого остатка, %, не менее	99,8	99,9	ГОСТ 31939-2022
7.	Толщина нанесения в один слой, мм	3.....30	10	ТУ 20.14.63-023-76310469-2025
8.	Жизнеспособность состава в замешанном состоянии (Компонент А + Компонент Б), мин, не менее - при температуре $+10 ^\circ\text{C}$; - при температуре $+20 ^\circ\text{C}$; - при температуре $+30 ^\circ\text{C}$	40 30 20	45 33 24	ТУ 20.14.63-023-76310469-2025
9.	Предел прочности затвердевшего состава на растяжение при изгибе (образцы-призмы 40х40х160мм) при нормальных температурно-влажностных условиях твердения ($t = +18-20 ^\circ\text{C}$ и $W = 60 \pm 10 \%$) в возрасте 7 суток, МПа, не менее	35	35	ГОСТ 30744-2001
10.	Предел прочности затвердевшего состава на сжатие (образцы-призмы 40х40х160мм) при нормальных температурно-влажностных условиях твердения ($t = +18-20 ^\circ\text{C}$ и $W = 60 \pm 10 \%$) в возрасте 7 суток, МПа, не менее	60	67,4	ГОСТ 30744-2001
11.	Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 7 суток, МПа, не менее	2,5 (когезионный отрыв)	2,65 (когезионный отрыв)	ГОСТ Р 58277-2018
12.	Прочность сцепления (адгезия) к металлическому основанию в возрасте 7 суток, МПа, не менее	5,0	5,3	ГОСТ Р 58277-2018

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
13.	Истираемость, г/см ² , не более	0,1	0,07	ГОСТ 31358-2019
14.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, Бк/кг, не более	370	57,8	ГОСТ 30108-94

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Двухкомпонентный тиксотропный состав на основе синтетических эпоксидных смол, химического отверждения, не содержащий растворителей марки «Паколь Эпокс Тикс». Выпускается по ТУ 20.14.63-023-76310469-2025, **выпускаемый** Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «ПАКОЛЬ», Адрес: Россия, 422701, РТ, Высокогорский район, с. Высокая Гора, ул. Мелиораторов, зд. 20, офис 2, ИНН: 1655388837, ОГРН: 1171690068087, **соответствует:** ТУ 20.14.63-023-76310469-2025 Материал двухкомпонентный тиксотропный «Паколь Эпокс Тикс» на основе эпоксидных смол для склеивания и ремонта строительных конструкций. Технические условия.

Исполнитель



Г. З. Воронян

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.