



Испытательная лаборатория
ООО «Центр испытаний и метрологии»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2058-02/21-05-ИМ от 10.02.2021 года

Утвердил	Кудинов С. В.	
Испытал	Иванов А. П.	
Количество страниц	3 (без приложений)	
Испытательная лаборатория	Испытательная лаборатория ООО "Центр испытаний и метрологии"	
Адрес	111558, г. Москва, проспект Свободный, д. 33А, оф. 52	
Свидетельство о признании компетентности №	№ РОСС RU.31403.04ИВВ0.002	
Срок действия Свидетельства	до 20.12.2021 г	
Место проведения испытаний	398902, Российская Федерация, г. Липецк, ул. Ангарская, владение 2	
Цель испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ТУ 2257-001-17340266-2013 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА т.м. "REALIST" ("РЕАЛИСТ") Технические условия	
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью "РИАЛИТ"	
Адрес	115093, Россия, город Москва, переулок Партийный, дом 1, корпус 58, строение 3, этаж 4, офис 409	
Стандарт	ТУ 2257-001-17340266-2013	
Методы испытаний	ТУ 2257-001-17340266-2013	
Нестандартные методы	Не применяются	
Код ТН ВЭД ЕАЭС	3214101001	
Тип объекта испытаний	Полиуретановая монтажная пена (герметик) торговой марки «REALIST» («РЕАЛИСТ»), Серийный выпуск	
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "РИАЛИТ"	
Адрес	115093, Россия, город Москва, переулок Партийный, дом 1, корпус 58, строение 3, этаж 4, офис 409	
Акт отбора	б/н от 26.01.2021	
Дата получения образцов на испытания	27.01.2021	
Сроки проведения испытаний	27.01.2021 -10.02.2021	

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Параметры	Заданные	При испытании
Температура воздуха	(25±10) °С	(22-23) °С
Относительная влажность	(45 – 80) %	(54-72) %
Атмосферное давление	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(на представленные образцы)

Полиуретановая монтажная пена (герметик) торговой марки «REALIST» («РЕАЛИСТ»), Серийный выпуск

Наименование испытаний или проверок	Нормативный документ (номера пунктов технических требований)	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины Краткое описание метода проверки	Значение измеряемых величин или результаты проверки	Соответствие величине нормативному значению или критерию
1	2	3	4	5
физико-механические показатели	ТУ 2257-001-17340266-2013, ГОСТ 30971-2012	Структура ячеек затвердевшей пены Средне-мелкая	-	Соответствует
		Запах Слабый специфический во время затвердевания. Затвердевшая пена — без запаха	-	Соответствует
		Плотность, кг/м ³ , от 20 до 40	28,0	Соответствует
		Время образования поверхностной плёнки, мин., от 8 до 20	8,0	Соответствует
		Время отверждения до механической обработки, мин, от 20 до 45	26,0	Соответствует
		Условная прочность при разрыве, МПа, не менее 2,6	2,8	Соответствует
		Относительное удлинение при разрыве, %, не менее 8	20,1	Соответствует
		Водопоглощение за 24ч, %, не более 2,5	0,7	Соответствует
		Прочность при растяжении, МПа, не менее 0,08	0,13	Соответствует
		Прочность при сжатии, МПа, не менее 0,04	0,047	Соответствует
		Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более 0,04	0,032	Соответствует
		Сопrotивление паропрооницанию, не менее 2,0 м ² ·ч·Па/мг, не более 2,5 м ² ·ч·Па/мг	2,3	Соответствует
		Прочность сцепления с материалами проемов и оконных конструкций, МПа, не менее 0,05:		
		- кирпич	0,19	Соответствует
		- бетон	0,17	Соответствует
- дерево	0,23	Соответствует		
- ПВХ	0,17	Соответствует		
Прочность и герметичность аэрозольной упаковки Должна выдерживать испытания	выдерживает	Соответствует		
Работоспособность клапана аэрозольной упаковки Должен выдерживать испытания	выдерживает	Соответствует		
Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, %, не менее 97	98,7	Соответствует		



Заключение

Представленная на испытания продукция: Полиуретановая монтажная пена (герметик) торговой марки «REALIST» («РЕАЛИСТ»), Серийный выпуск, Россия, по проверенным показателям, соответствует требованиям: ТУ 2257-001-17340266-2013 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА т.м. "REALIST" ("РЕАЛИСТ").