



**КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**



ПОЛЫ, СТЕНЫ, ПОТОЛОК



Компания **Elastomeric Systems** – самостоятельный производитель полимерных покрытий, эпоксидных наливных полов и акриловых красок.

Специально для чистых помещений разработана линейка фирменных решений:

- антистатическая система для полов
Elastomeric POL – 1006 AS, 2006 AS

- химостойкая система для полов
Elastomeric POL – 1001, 2002

- антистатическая краска для стен и потолка
Elastomeric 77 Antistatic

- защитная краска для стен и потолка
Elastomeric 33 Cleanic



Фармацевтика



Медицина



Микроэлектроника



Оптика и лазеры



Пищевая промышленность



Парфюмерия и косметика



Космическая промышленность



Машиностроение



Ветеринария



Биотехнологии

АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ТОКООТВОДЯЩИЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ

Токопроводящие антистатические полы обеспечивают отвод статического заряда на заземляющий контур, изготавливаются из электропроводящих полимерных материалов с определенным электрическим сопротивлением 10^6 – 10^9 Ом*м. Под слоем полимерного покрытия прокладывается заземляющий токоотводящий контур из медной ленты.

ELASTOMERIC POL – 1006 AS

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе, применяемая, как промежуточный токопроводящий слой в системах антистатических напольных покрытий.

ELASTOMERIC POL – 2006 AS

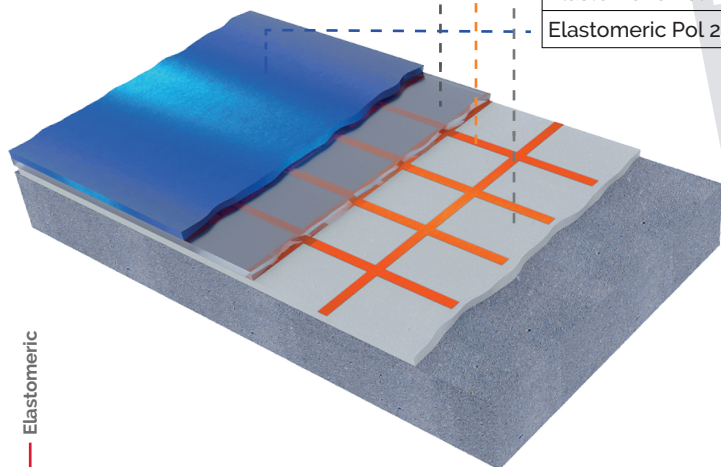
Двухкомпонентная окрашенная токоотводящая эпоксидная композиция стойкая к химическим и механическим воздействиям. Применяется в качестве финишного слоя в системе антистатических напольных покрытий.



Ссылка на продукт

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Продукт	Расход
Elastomeric Pol 1001	0,3-0,5 кг/м ²
Elastomeric Cupline	от 0,66 м.п.
Elastomeric Pol 1006 AS	0,1-0,15 кг/м ²
Elastomeric Pol 2006 AS	1,5 кг/м ²



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИНИШНОГО СЛОЯ

Сухой остаток (А+В)	99 %	расчет
Пожарная безопасность	Г-1	ГОСТ 3024494
Электрическое сопротивление	10 Ом	ГОСТ 12.4.124-83
Адгезия к основанию	>2.5 мПа (отрыв)	ГОСТ 28574
Прочность на сжатие	68 мПа	EN ISO 604
Прочность на изгиб	50 мПа	EN ISO 178
Прочность на разрыв	27 мПа	EN ISO 527
Твердость, Шор Д	86	DIN 53 505

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает антистатическими свойствами
- Не содержит органические растворители
- Подходит для помещений с высокими требованиями к пожароопасности и взрывоопасности
- Отличная механическая и химическая стойкость
- Быстрый набор прочности
- Без запаха. Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией.
- Глянцевая поверхность
- Возможность эксплуатации через 24 часа после нанесения



Высокая электропроводность



Стойкость к кислотам и щелочам



«Не притягивает» пыль



Легко моется



Экологичность



Глянцевая поверхность

ХИМОСТОЙКИЙ ПРОЧНЫЙ, ДЕКОРАТИВНЫЙ ПОЛ

Эпоксидный состав для устройства химостойких полов. Отличается повышенной стойкостью к воздействию органических растворителей, спиртов, растворов кислот и щелочей (соляной, серной, аммиака), неорганических кислот и водных растворов солей, бензина, дизельного топлива.

ELASTOMERIC POL – 1001

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная многофункциональная композиция с высокой устойчивостью к химическим и механическим воздействиям. Используется, как базовый слой, может дополнительно армироваться кварцевым песком Elastomeric Quartz для упрочнения слоя и увеличения его толщины.

ELASTOMERIC POL – 2002

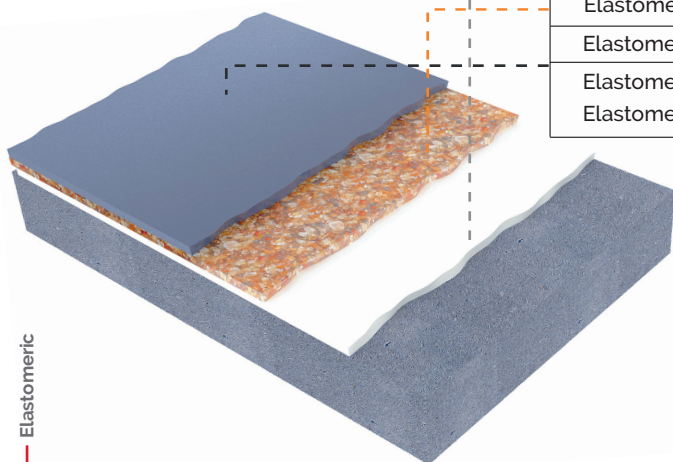
Двухкомпонентная самонивелирующаяся эпоксидная композиция с высокой устойчивостью к химическим и механическим нагрузкам.



Ссылка на продукт

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Продукт	Расход
Elastomeric Pol 1001	0,3-0,5 кг/м ²
Elastomeric Pol 1001	1,6 кг/м ²
Elastomeric Quartz	1,8 кг/м ²
Elastomeric Pol 2002	0,5- 0,6 кг/м ²
Elastomeric Quarts	0,5-0,8 кг/м ²



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИНИШНОГО СЛОЯ

Пожарная безопасность	Не подлежит сертификации	Решение 120613/1/Р/Н от 13.06.12
Сухой остаток (А+В)	100 %	расчет
Адгезия к основанию	2.5 МПа (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574
Прочность на сжатие	70 МПа	EN ISO 604
Прочность на изгиб	28 МПа	EN ISO 178
Твердость, Шор Д	72	DIN 53 505

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для складских и промышленных помещений
- Устойчив к проезду вилочных погрузчиков в режиме 24/7
- Отличная совместимость с различными фракционными наполнителями (окрашенные и натуральные кварцевые пески, корунд, гранитная крошка)
- Высокая стойкость к воздействию воды, кислот, щелочей, моющих средств, растворов солей, ГМС и растворителей)
- Без запаха. Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией
- Высокие показатели гигиеничности и пожарной безопасности
- Не содержит органические растворители
- Возможность эксплуатации через 24 часа после нанесения
- Ремонт поврежденного покрытия в течение суток



Высокая стойкость механическим нагрузкам



Химическая стойкость

4 мм

Толщина слоя



Легко моется



Экологичность

АНТИСТАТИЧЕСКОЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ



ЗАЩИТНОЕ МОЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ



ELASTOMERIC 77 ANTISTATIC

Защитно-декоративная акриловая краска, предназначена для отделки помещений с точными измерительными приборами, лабораторий, опасных производств, подверженных повышенному воздействию статического электричества.



Ссылка на продукт



ELASTOMERIC 33 CLEANIC

Защитно-декоративная акриловая краска, предназначена для использования в помещениях медицинских учреждений и на пищевых производствах. Обладает оригинальной антибактериальной технологией Elastomeric ION Silver Technology, препятствующей размножению бактерий и грибка на покрываемой поверхности.

Особопрочное гипоаллергенное покрытие легко очищается от загрязнений с использованием чистящих средств.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

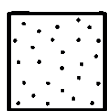
- Антистатичность
- Стойкость к мокрому истиранию, класс 2 по ГОСТ 32300 - 2013
- Elastomeric Zero CrossLink Technology способствует защите краски от вымелывания, увеличивает запас ее прочности и упругости, увеличивает срок службы и защищает от выгорания
- Elastomeric ClearAir Technology позволяет не впитывать посторонние запахи, уменьшает уровень формальдегдов в воздухе
- Elastomeric Zero VOC Technology обеспечивает минимальный уровень летучих органических веществ по европейским стандартам качества

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

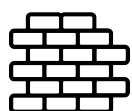
- Ультравысокая стойкость к мокрому истиранию, значительно превышает требования 1 класса по ГОСТ 32300 - 2013
- Elastomeric ION Silver Technology антибактериальная технология
- Elastomeric ClearAir Technology уменьшает уровень формальдегидов в воздухе, не впитывает посторонние запахи.
- Elastomeric Eco Technology экологически чистая, отсутствуют вредные вещества.

Ссылка на продукт

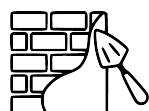
ОСНОВАНИЯ ПОД КРАСКИ ЭЛАСТОМЕРИК СИСТЕМС



Бетон



Кирпич



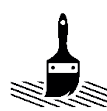
Грубая и тонкая
штукатурка



Гипсовые и
цементные панели



Плиты ОСП
и ДСП



Старые
окрашенные
поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАСОК ELASTOMERIC 77 и ELASTOMERIC 33

Основы	акрил	Эластичность	175 %
Сухой остаток	60 - 70%	t эксплуатации	- 40 °C - +95 °C
Плотность	1,5 г/см ³	t нанесения	+5 °C - +30 °C
Растворитель	вода	Степень матовости	матовая





ПРОИЗВОДСТВО ПОД ЗАКАЗ

ELASTOMERIC SYSTEMS может осуществлять индивидуальную разработку и производство составов по заданным параметрам, в соответствии с требованиями заказчика.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ОАО «ИЗМАИЛОВСКИЙ ЗАВОД»
КОНЦЕРН МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ
Федеральный научно-технологический университет «ИЗМАИЛОВСКИЙ ЗАВОД»



РОСАТОМ

ГАРАНТИИ
ELASTOMERIC SYSTEMS
EST. 1987
ELASTOMERIC SYSTEMS MANUFACTURING INC.

КАЧЕСТВА®
ELASTOMERIC
SYSTEMS
1987
SYSTEMS MANUFACTURE INC.



Производитель: ООО "Эластомерик Системс"
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл., г. Липецк,
Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05 единый многоканальный

E-mail: info@elastomeric.ru

Сайт: elastomeric.ru