



## ELASTOMERIC - 400 Wall Shield Эластомерик - 400 Уолл-Шилд

Однокомпонентное эластичное  
покрытие стен и потолков

ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
TDS400 17/08/2018

### Описание:

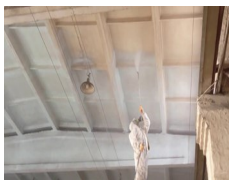
**ELASTOMERIC - 400 Wall Shield** — готовое к применению, однокомпонентное, матовое, декоративное покрытие на основе самосшивающейся, эластомерной, 100%-ой акриловой смолы, модифицированной эпoxисиланом для бетонных конструкций, стен и потолков, отличающейся повышенной водостойкостью, упругостью и долговечностью. Имея высокое удельное растяжение, даже при отрицательных температурах, способно перекрывать старые трещины до 1,5 мм и препятствует появлению новых до 3 мм, в отличие от традиционных акриловых красок. Покрытие **ELASTOMERIC - 400 Wall Shield** выполняет роль барьера против воды, углекислого газа, солевого тумана, загрязненного воздуха, а также щелочей и кислот, находящихся в атмосфере, защищая от выщелачивания и карбонизации железобетонные конструкции. Обладая высокими водоотталкивающими свойствами и паропроницаемостью позволяет основанию дышать и оставаться постоянно сухим. Не требует грунтования, грунтовка требуется только для укрепления непрочных, впитывающих оснований и связывания пыли. Покрытие **ELASTOMERIC - 400 Wall Shield** имеет прекрасную адгезию ко всем минеральным материалам, таким как бетон, кирпич, грубая и тонкая штукатурка, гипсовые и цементные панели, а также к старым окрашенным основаниям, не шелушится, не мелится, устойчиво к УФ излучению и поражению грибом. Применяться как для наружных, так и для внутренних работ, особенно рационально использовать на ответственных фасадах, бетонных и кирпичных инженерных сооружениях (мосты, тоннели, многоэтажные парковки, дымовые трубы, силосы, градирни), во влажных помещениях, для декоративной отделки внутри производственных и гражданских зданий. Может колероваться водными колеровочными пастами или применима компьютерная колеровка для водоразбавляемых систем. После высыхания образует декоративное покрытие класса «Премиум». В зависимости от типа применяемого инструмента и приемов нанесения покрытия можно получить разный декоративный эффект.

### Преимущества:

- высокая эластичность и упругость
- водонепроницаемость и гидрофобность
- стойкость к углекислому газу, соляному туману, хлоридам, а также к щелочам и кислотам, находящимся в атмосфере
- не шелушиться, не мелиться, стойкость к мокрому истиранию
- превосходная укрывистость и стойкость цвета
- паропроницаемость и длительный срок службы
- сопротивление образованию грибка и плесени
- отличная адгезия (прилипание), даже к сложным основаниям
- стойкость к разрушающему воздействию УФ излучения
- прекрасные декоративные свойства
- водоразбавляемое, со слабым запахом, без растворителей, не воспламеняется, экологически чистое

### Области применения:

- для поверхностей склонных к трещинообразованию
- для реставрации фасадов исторических зданий
- для окраски и защиты конструкций из железобетона от выщелачивания, карбонизации и воздействия агрессивных веществ, находящихся в атмосфере
- для окраски помещений с высокой влажностью и химически агрессивной средой
- для окраски помещений медицинского назначения, образовательных учреждений, в том числе дошкольных и предприятий пищевой промышленности
- для наружной и внутренней декоративной отделки стен и потолков, где важны долговечность, эстетичность, экологичность и легкий уход



# ELASTOMERIC Fluid-Applied Protective Coating System

## Технические характеристики:

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Основа:                       | 100 % акрил                              |
| Содержание твердых частиц:    | 60 - 62%                                 |
| Плотность:                    | 1,40 г/см <sup>3</sup>                   |
| Время высыхания (на ощупь):   | 1 - 3 час. (при +25°C и отн. влажн. 50%) |
| Нанесение второго слоя через: | 4 - 12 часов                             |
| Полный набор прочности:       | 7 суток                                  |
| Растяжение до разрыва:        | 300%                                     |
| Растворитель:                 | вода                                     |
| Температура эксплуатации:     | - 40°C - +95°C                           |
| Температура нанесения:        | + 5°C - +30°C                            |

## Подготовка поверхности и нанесение:

Окрашиваемая поверхность должна быть прочной, сухой и чистой. Остатки непрочно держащегося старого покрытия, грязь и пыль очистить механически. Ранее окрашенную масляной краской или эмалью поверхность обработать шкуркой до шероховатости, удалить образовавшуюся пыль. Зашпатлевать все неровности, после чего отшлифовать высохшую поверхность. Мелящие, впитывающие и пористые поверхности предварительно загрунтовать грунтом **ELASTOMERIC - 010**. Для санации крупных трещин нужно шпателем заполнить полости, убрать остатки покрытия методом «на сдир» и дать высохнуть. Слабовпитывающие и прочные основания не требуют грунтования.

Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

Перед использованием тщательно перемешайте материал низкоскоростным миксером не менее 2 - 3 минут. **ELASTOMERIC - 400 Wall Shield** наносится валиком, кистью или при помощи аппарата безвоздушного напыления. При нанесении первого слоя допускается разбавить материал чистой водой, но не более 10%. Позаботьтесь о том, чтобы толщина сухой пленки покрытия на трещинах была максимально возможной. Время высыхания зависит от погодных условий и колеблется от 1 до 3 часов. Последующие слои наносить с интервалом от 4 до 12 часов. Температура нанесения от +5°C до +30°C.

Не применяйте **ELASTOMERIC - 400 Wall Shield**, если погода не позволит ему высохнуть до воздействия осадков или заморозков.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

## Расход:

Стандартный расход для декоративного и защитного покрытия: на 2 слоя 0,4 – 0,5 кг/м<sup>2</sup>.

Перекрывание трещин на 2 – 3 слоя:

трещины с раскрытием от 0,0 до 0,3 мм - 0,5 – 0,6 кг/м<sup>2</sup>

трещины с раскрытием от 0,3 до 0,8 мм - 0,6 – 0,7 кг/м<sup>2</sup>

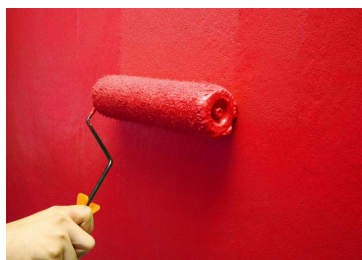
трещины с раскрытием от 0,8 до 1,5 мм - 0,7 – 1,0 кг/м<sup>2</sup>

Такие факторы как шероховатость поверхности, метод нанесения, температура и влажность воздуха могут повлиять на расход материала.

## Цвет:

База А - белый, может колероваться в пастельные тона.

База С - бесцветный, колеруется в насыщенные тона.



## Упаковка и хранение:

**ELASTOMERIC - 400 Wall Shield** выпускается в пластиковых ведрах по 20 кг.

Срок хранения 36 месяцев в заводской упаковке.

После вскрытия допускается хранение в плотно закрытой таре в течении 12 месяцев.

Температура хранения от +5°C до +30°C.

Не допускать замораживания.

Упаковки хранить крышкой вверх.



## Внимание:

Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC - 400 Wall Shield** попал на кожу - промыть водой с мылом. Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

Информация, содержащаяся в данном бюллетене является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется никакой возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.

[www.elastomeric.ru](http://www.elastomeric.ru)

