

ELASTOMERIC WALL SHIELD 400



Акриловая мастика
на водной основе



Эластомерик - 400 Уолл-Шилд
Технический бюллетень
TDS400 17/08/2018

ELASTOMERIC WALL SHIELD 400

Акриловая мастика на водной основе

Эластомерик - 400 Уолл-Шилд
Технический бюллетень TDS400 17/08/2018

ELASTOMERIC - 400 Wall Shield – готовое к применению, однокомпонентное, матовое, декоративное покрытие на основе самосшивающейся, эластомерной, 100%-ой акриловой смолы, модифицированной эпоксисиланом 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.



Область 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

Расход:

Стандартный расход для декоративного и защитного покрытия:

на 2 слоя 0,4 – 0,5 кг/м².

Перекрытие трещин на 2 – 3 слоя:

- трещины с раскрытием от 0,0 до 0,3 мм: **0,5 – 0,6 кг/м²**
- трещины с раскрытием от 0,3 до 0,8 мм: **0,6 – 0,7 кг/м²**
- трещины с раскрытием от 0,8 до 1,5 мм: **0,7 – 1,0 кг/м²**

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.

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
- **Соппротивление** 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

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 - 10**. 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 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.

Технические характеристики:

основа:	100 % акрил
содержание твердых частиц:	60 - 62%
плотность:	1,40 г/см³
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:	от - 40°C до +95°C
температура нанесения:	от + 5°C до +30°C

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

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.



Производитель: "Elastomeric Systems"
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05
единый многоканальный

E-mail: info@elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и принятии мер безопасности при его использовании.

Так как какой-либо возможности проверки условий применения материала нет, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании.

Пользователь должен проверить, что материал считается подходящим к применению.

С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий теряет силу и считается недействительным.