



## Долговечная фасадная краска с «панцирной» защитой, на силиконовой (силиконовой) основе

Атмосферостойкая фасадная краска, модифицированная силиконовой смолой. Панцирную защиту обеспечивает минеральный наполнитель, чешуйчатая структура которого существенно повышает сопротивляемость покрытия к воздействию влаги, ультрафиолета, резким перепадам температур и к истиранию, тем самым увеличивая срок службы покрытия.

Использование силиконовой составляющей дает тройной практический эффект - идеальное соотношение эластичности, паропроницаемости и водостойкости покрытия.

Предназначена для высококачественной отделки фасадов ответственных архитектурных зданий и строительных сооружений по штукатуркам, кирпичу, бетону и другим минеральным поверхностям, силикатному кирпичу. А также для окраски по старым окрашенным слоям (водно-дисперсионным, акриловым, ПВХ краскам).

Для гладких и структурированных поверхностей. Идеально подходит для систем утепления фасадов.

База:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Белая, матовая – А</li> <li>• Бесцветная, матовая - С</li> </ul>
Свойство:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Образующее покрытие обладает высокой устойчивостью к резким перепадам знакопеременных температур, атмосферным осадкам, ультрафиолету, кислотным и щелочным загрязнениям среды.</li> <li>• Паропроницаемая (sd-Wert) &lt; 0,14 м (высокая), V1. Водопроницаемость (w-Wert) ≤ 0,1кг/(м2 · ч0,5 ), низкая W3 Защита от влаги при высокой пропускающей способности водяного пара и достаточной пропускающей способности CO2.</li> <li>• Водоталкивающие свойства по DIN 4108.</li> <li>• Защищает фасад от водорослей и грибков. Обладает низким грязеудержанием и легко обновляется.</li> <li>• Подходит для внутренней окраски помещений, требующих частое мытье стен, в том числе с повышенной влажностью (офисы, торговые комплексы, больницы и школы, жилые помещения, места общественного питания, туалетные комнаты, бассейны и др.), кроме мест с прямым попаданием воды, допускается попадание брызг воды.</li> <li>• Повышенная устойчивость к механическому истиранию (например, спинка вращающегося стула) за счет применения микрочешуйчатого наполнителя.</li> <li>• Имеет высокую степень белизны и укрывистости.</li> <li>• Низкий расход. Укрывистость (фасад/интерьер): 6,5м2/л (0,22кг/м2) и 8 м2/л (0,18кг/м2).</li> <li>• Плотность: около 1,45 г/см<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Замечание: вследствие колеровки возможны незначительные изменения исходных технических данных.</p>
Экологичность:	<p>На водной основе, безопасно для людей и окружающей среды. Без растворителей.</p> <p>Соответствует предельной концентрации летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза в группе А/с (2010).</p>

Колеровка:	Колеруется колеровочными пастами для водно-дисперсионных красок. Допускается ручная и машинная колеровка.
Хранение и транспортировка:	Срок хранения 2 года, при температуре не ниже +5С, в плотно закрытой таре. Не замораживать.
Состав	Вода, силиконовая смола, акриловое связующее, натуральные наполнители и пигменты, улучшающие добавки
Меры предосторожности и утилизация	Хранить в не доступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман». Не допускать попадания в сточные воды. Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы, а также как бытовой мусор.
Технология нанесения:	<p>Перед применением тщательно перемешать. Разбавление водой не более 5% (0,05кг воды на 1кг краски).</p> <p>Краска наносится кистью, валиком, краскораспылителем при температуре не ниже + 8°С. Влажность поверхности – не более 8%. Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности материал следует наносить за один проход методом «мокрый по мокрому».</p> <p>Промежуточная сушка при температуре (18 – 20)°С не менее 12 часов. После окончания работ инструмент тщательно вымыть водой.</p>
Инструмент:	Кисть, валик, краскораспылитель
Время высыхания и Эксплуатация (При температуре +20°С и относительной влажности воздуха 65%)	<p>Через 3 часа – покрытие сухое (мыть нельзя). Влажная уборка поверхности допустима через 3 недели после нанесения (время полного схватывания материала). Время высыхания может увеличиваться при снижении температуры воздуха и увеличения влажности поверхности и воздуха.</p> <p>Для мытья рекомендуется использовать воду, нейтральные растворы моющих средств или средства средней щелочности (рН 7- 9). Не использовать абразивные чистящие средства, органические растворители, жесткие губки и щетки. После проведения влажной уборки возможно небольшое изменение матовости покрытия.</p>
Средний расход:	<p>FACADE SILICO COLORE NATURALE (на фасадах) – 6,5 м2/л (0,22кг/м2), 2 слоя</p> <p>FACADE SILICO COLORE NATURALE (в инетерьере) – 8 м2/л (0,18кг/м2)</p> <p>PRIMER SILICO - 10 м2/л (0,1кг/м2), 1слой</p> <p>TIEFPRIMER - 10 м2/л (0,1кг/м2), 1слой</p> <p>Расход зависит от качества подготовки поверхности, рельефности, толщины и количества наносимых слоев, техники нанесения. Точный расход определяется путем нанесения пробного выкраса.</p>

# PRIMER SILICO

## Фасадный пропитывающий праймер

Усиленная силоксаном высококачественная грунтовка для обеспыливания, пропитывания, увеличения адгезии поверхности перед нанесением краски FACADE SILICO. Образует паропроницаемое покрытие.

База	-	Прозрачная
Средний расход	-	10 м <sup>2</sup> /л / 0,10кг/м <sup>2</sup> , в 1 слой
Свойство	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Глубоко проникающая, закрепляющая.</li> <li>- Улучшает адгезию последующих слоев.</li> <li>- Для фасадных и интерьерных работ.</li> <li>- Паропроницаемый.</li> <li>- Плотность: 1,0 г/см<sup>3</sup></li> </ul>
Экологичность	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- На водной основе, безопасно для людей и окружающей среды. Без растворителей. Не содержит хлорсодержащих компонентов.</li> <li>- Соответствует предельной концентрации летучих соединений (ЛОС) для Евросоюза в группе А/а (2010)</li> </ul>
Состав	-	Вода, силиконовая смола, акриловое связующее, улучшающие добавки
Технология нанесения	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.</li> <li>- Работы вести при температуре воздуха и подложки +5...+30°C. Влажность поверхности – не более 8%.</li> <li>- Готовность поверхности: сухая, прочная, без пыли и отслоений, ровная без трещин и царапин.</li> <li>- Перед применением тщательно перемешать.</li> <li>- Наносится кистью, валиком, краскораспылителем.</li> <li>- Промежуточная сушка при температуре (18 – 20)°C не менее 30 минут.</li> <li>- После окончания работ инструмент тщательно вымыть водой.</li> <li>- Расход зависит от качества подготовки поверхности, толщины и количества наносимых слоев, техники нанесения. Точный расход определяется путем пробного выкраса на стене.</li> </ul>
Инструмент	-	Кисть, валик, краскораспылитель
Время высыхания	-	При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% через 1 час.
Замечания	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Активные вещества против образования водорослей и грибков обеспечивает длительную, но ограниченную по времени защиту. Срок действия защиты зависит от воздействующих условий на объекте (например: от интенсивности поражения, нагрузки от влаги). Невозможно на длительное время предотвратить появление водорослей и грибков.</li> <li>- FACADE SILICO и PRIMER SILICO не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.</li> </ul>

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Окраску допускается производить при условии обеспечения нормального водоотвода с кровли здания и выступающих фрагментов (балконов, эркеров, козырьков, и т.п.), гидроизоляции балконов, нормальной организации дренажа. Вода не должна стекать по окрашенной поверхности. Для защиты от дождя во время высыхания каркас необходимо покрыть тентом.

**Готовность поверхности:**

Дать поверхности просохнуть – максимально допустимая влажность поверхности 8 %.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли и загрязнений. Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств.

Неровности, трещины зашпаклевать. Непрочно держащиеся старые покрытия полностью удалить. Прочные покрытия очистить сухим или мокрым способом.

Свежей штукатурке дать высохнуть в соответствии с рекомендацией производителя.

Пористые и ранее окрашенные поверхности предварительно обработать грунтовкой PRIMER SILICO. Для укрепления и связывания непрочных поверхностей (осыпающиеся штукатурки и старые краски, гипс и пр.) использовать грунтовку ITALICA TIEFPRIMER.

**Штукатурка на цементной основе с несущей способностью:** нанести PRIMER SILICO.

**Штукатурка на цементной основе с содержанием извести не более 15%, с несущей способностью:** нанести PRIMER SILICO.

**Бетон:**

На слабо впитывающие и гладкие поверхности нанести PRIMER SILICO+FACADE SILICO в пропорции 1:1.

На пористые, впитывающие поверхности нанести PRIMER SILICO.

**Пористый бетон со старым покрытием, с несущей способностью:**

Загрязненные старые покрытия и покрытия с осыпью очистить. Нанести PRIMER SILICO.

**Покрытия дисперсионными красками с несущей способностью:**

Загрязненные старые покрытия и покрытия с осыпью очистить. Нанести PRIMER SILICO.

**Не обладающие несущей способностью, выполненные дисперсионными красками или штукатурками на основе синтетических смол:**

Полностью удалить шлифованием, щеткой или струей воды. При мокрой чистке поверхность должна хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой.

На слабо впитывающие или гладкие поверхности нанести PRIMER SILICO+FACADE SILICO в пропорции 1:1.

На пористые прочные поверхности нанести PRIMER SILICO.

**Не обладающие несущей способностью минеральные покрытия:**

Полностью удалить шлифованием, щеткой или струей воды. При мокрой чистке поверхность должна хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести TIEFPRIMER.

**ЦСП:** нанести PRIMER SILICO.

**Кирпичная облицовочная кладка:** нанести грунтовку FACADE SILICO.

Для покраски предназначен только морозостойчивый облицовочный камень или клинкер без примесей и без вымываемых в красочный слой цветных примесей. Швы без трещин, поверхность - сухая, без солей.

**Силикатный кирпич:** нанести TIEFPRIMER.

**Поверхности с высолами:**

Высолы очистить сухой щеткой. Нанести TIEFPRIMER. При нанесении покрытий на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращение появления новых отложений солей.