



## SILIKAT FASSADE

фасадная силикатная  
паропроницаемая краска



### Описание продукта

<b>Назначение и область применения</b>	<p>Силикатная фасадная краска для зданий и сооружений с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Образует ровное матовое покрытие с классом пожарной опасности <b>КМ1 (Г1)</b> – <u>слабогорючая краска</u>. Рекомендуется для наружной и внутренней окраски стен и потолков бетонных поверхностей, известковой и цементно-известковой штукатурки, силикатного кирпича, а также для финишной окраски фактурных штукатурок düfa. Благодаря высокой паропроницаемости и и влагостойкости оптимальна для финишной окраски в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК). Окрашенная поверхность обладает щелочной реакцией, поэтому развитие плесени на ней эффективно подавляется без применения химических биоцидных средств.</p>
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Максимальная атмосферостойкость и паропроницаемость</li> <li>– Матовый исторический характер оптики</li> <li>– Природная защита от плесени и грибков</li> <li>– Минеральное экологичное связующее</li> <li>– Рекомендовано для систем теплоизоляции</li> <li>– Усилено кремнеорганикой: эффект самоочистки</li> <li>– Без термопластичности</li> <li>– Повышенная стойкость к ультрафиолету</li> <li>– Совместимость с любыми красками и декоративными штукатурками</li> <li>– Применима для исторических систем окраски</li> </ul>
<b>Степень блеска</b>	<p>Матовая</p>
<b>Колеровка</b>	<p>База 1 на колеровочной машине по системе Color Mix. Краска предназначена для колеровки в светлые оттенки, а также используется без колеровки. Во избежание различий в оттенке рекомендуется использовать краску одной партии. При окраске поверхности большой площади краской разных партий рекомендуется смешивать разные партии краски в соотношении 1:1, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона.</p>

# Техническая информация

<b>Плотность</b>	Около 1,59 кг/л
<b>Расход</b>	При однослойном покрытии составляет 6-8 м <sup>2</sup> /л (по ровной непитьваемой поверхности. На шероховатых основаниях расход увеличивается. Фактический расход определяется пробной покраской на объекте применения.
<b>Состав</b>	Жидкое калиевое стекло, сополимеры силиконов и акрилатов, диоксид титана, минеральные наполнители, вода, функциональные добавки.

## Нанесение

<b>Подготовка основания</b>	<p>Под окраску пригодны правильно подготовленные сухие и чистые ровные основания, не содержащие веществ, препятствующих адгезии, без высолов. Наносить на полностью просохшие и технически правильно подготовленные минеральные поверхности (бетон, кирпич, штукатурка - возраст не менее 28 дней). Поверхность должна обладать равномерной, сниженной впитываемостью. Непрочные осыпающиеся слои основания, выветрившееся покрытия предварительно механически удалить. С бетона удалить остатки опалубочной смазки посредством горячего пара, средствами для удаления опалубочной смазки или путем шлифования.</p> <p>Поверхности, покрытые водорослями или грибами, тщательно чистить механически, обработать специальным средством. Поврежденные и потрескавшиеся минеральные поверхности выровнять подходящей шпаклевкой. Впитывающие минеральные основания (штукатурки, шпаклевки, газобетонные изделия и пр.) грунтовать силикатным грунтом düfa Silikatgrund или акриловой грунтовкой. Участки с повышенной впитываемостью (штукатурки, шпаклевки) требуют двукратного грунтования.</p> <p>Следует соблюдать общепризнанные правила техники, в особенности положения СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия". Перед применением рекомендуется всесторонняя проверка свойств покрытия методом окрашивания пробных участков в условиях объекта.</p>
<b>ВАЖНО!</b>	<p>При грунтовании, после высыхания не должны возникать глянцевые, избыточно грунтованные участки поверхности, т.к. они могут мешать адгезии с последующим покрытием. Глянцевые участки следует обработать абразивом до матового состояния.</p> <p>Краска и грунтовка обладают щелочной реакцией, чувствительные поверхности, расположенные вблизи от зоны покрасочных работ, должны быть надежно укрыты защитными материалами.</p>
<b>Нанесение</b>	<p>Перед применением краску следует тщательно перемешать при помощи миксера или шейкера. Расслоение и осадок не является браком. Система покрытия состоит из двух и более слоев.</p> <p>При нанесении первого слоя краски допускается ее разбавление водой до 5%. Каждый следующий слой можно наносить не ранее чем через 12 часов после нанесения предыдущего - без разбавления или с разбавлением не более 2%. При повышенной влажности воздуха (выше 65%) и в условиях пониженных температур (ниже +15°C) требуется соблюдать увеличенный срок высыхания краски – не менее 24 часов.</p> <p>При нанесении следует соблюдать рекомендованный рабочий расход и достигать равномерности слоя, темпа работ и фактуры поверхности, избегая пропусков, подсыхания свежего слоя при раскатывании. При нанесении методом распыления следует обеспечить равномерность слоя покрытия, избегая наплывов краски и пропусков. Оптимальные настройки оборудования зависят от модели и комплектации, настройки производятся экспериментально.</p>

# Техническая информация

<b>Уход</b>	Краска обладает отличной стойкостью к мытью. Рекомендуется соблюдать осторожность при уходе мытьем, произвести предварительную проверку в незаметном месте. При механическом воздействии на матовые поверхности, особенно темного цвета возможно появление следов более светлого цвета (т.н. «эффект письма»). Возможно небольшое изменение глянца поверхности.
<b>Разбавление</b>	Водой, максимум 5%.
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Сразу после использования промыть водой.
<b>Время высыхания</b>	При температуре (20±2)°С и отн.вл. воздуха 65%: между слоями 2-4 часа, полное высыхание 6-12 часов. Набор прочности к полным нагрузкам и влажной уборке через 28 дней. При понижении температуры и повышении влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.
<b>Температура нанесения</b>	Мин + 5°С, макс. + 30°С для объекта, материала и воздуха.

## Примечания

<b>Меры безопасности</b>	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Следует применять закрытую одежду, защиту органов дыхания и глаз. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 12 месяцев в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца.
<b>Утилизация</b>	Пустую тару с высохшими остатками краски, плотно закрыть крышкой и вынести в место сбора бытового мусора.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

**Meffert AG**  
Farbwerke

142407 МО, г. Ногинск,  
территория «Ногинск-Технопарк», д.14  
Telefon +7 495-221-66-66  
E-Mail: info@dufa.ru  
[www.dufa.ru](http://www.dufa.ru)

Техническая информация от: июль 2025г.