



## Fassadenfarbe-Silikat

ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ СРЕДЫ

- ✓ Щелочестойкость
- ✓ Высокая паропроницаемость
- ✓ Низкое водопоглощение
- ✓ Атмосферостойкость



Описание	
Наименование продукции	Краска водно-дисперсионная «Fassadenfarbe-Silikat» ТУ РБ 28882332.001-98
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Матовая силикатно-дисперсионная фасадная краска</li> <li>✓ Эффективно защищает фасад от атмосферной влаги и при этом не препятствует естественному дыханию стен</li> <li>✓ Не имеет склонности к отшелушиванию</li> <li>✓ Высокая адгезия к минеральным основаниям без предварительного грунтования благодаря двойному окремнению с ним</li> <li>✓ Стабильна при хранении</li> <li>✓ Формирует покрытие, устойчивое к загрязнениям в процессе эксплуатации и обуславливает высокую стойкость окрашенных фасадов к агрессивным веществам воздуха, а также УФ-излучению</li> <li>✓ Сохраняет свой цвет в течение длительного времени</li> <li>✓ Специальные добавки препятствуют росту микроорганизмов на окрашенной поверхности</li> <li>✓ Колеруется по системе Eskarocolor только с использованием атмосферостойких пигментов</li> </ul>
Назначение	<p>Применяется при реконструкции и реставрации фасадов исторических архитектурных памятников, окраске старых зданий и сооружений, устройстве систем скрепленной теплоизоляции зданий и сооружений. Подходит для окраски зданий, находящихся в промышленных зонах или вблизи от железнодорожных путей и автомобильных дорог, а также туннелей метро. Возможно использование для окраски декоративных цементно-полимерных штукатурок и шпаклевочных. Возможно последующее применение водных акриловых материалов по образуемому данной краской покрытию.</p> <p>Для наружных и внутренних работ Также может применяться для малярных работ внутри помещений с повышенной влажностью воздуха</p>
Типы поверхностей для нанесения	<p>Особо подходит для окраски следующих оснований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- новые и старые известково-песчаные штукатурки;</li> <li>- новые и старые известково-цементные штукатурки;</li> <li>- новые и старые цементные штукатурки;</li> <li>- бетонные поверхности (не железобетон и не ячеистый бетон);</li> <li>- силикатный кирпич;</li> <li>- цементно-волокнистые плиты;</li> <li>- натуральный камень;</li> <li>- глазурованная керамика;</li> </ul> <p>Возможно использование краски только после предварительной специальной обработки по следующим поверхностям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гипсовые основы;</li> <li>- гипсоволоконные и гипсокартонные плиты - только внутри зданий;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ячеистый бетон;</li> <li>- свежие и старые покрытия на основе известковых белил;</li> <li>- старые покрытия на основе эмульсионных красок;</li> </ul> <p><b>Нельзя окрашивать следующие основания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- все виды масляных красок</li> <li>- жирные, масляные или сильно загрязненные поверхности;</li> <li>- пластиковые материалы</li> <li>- древесину;</li> <li>- железобетонные конструкции</li> </ul>
Стандарты качества	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ СТБ EN 13300 – стандарт устанавливает классификацию водоразбавимых лакокрасочных материалов для отделки стен и потолков внутри помещений по параметрам укрывистости, степени блеска, устойчивости к влажному истиранию</li> <li>✓ СТБ ISO 14001 - стандарт, в котором содержатся основополагающие требования по уменьшению загрязнения окружающей среды в результате производственной деятельности предприятия</li> <li>✓ EN ISO 11998 - методика определения параметров износостойкости</li> <li>✓ ЛОС (летучие органические соединения) – содержание в соответствии с директивой Европейского Союза 2004/42/CE.</li> <li>✓ Качество продукции и обслуживания гарантируется системой управления качеством в соответствии со стандартом СТБ ISO 9001</li> <li>✓ Соответствует требованиям национального технического регламента ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения. Строительные материалы и изделия. Безопасность»</li> <li>✓ Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору на территории Таможенного союза</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>	
Подготовка поверхности	<p>Окрашиваемое основание следует очистить от пыли и других загрязнений, полностью удалить лакокрасочные покрытия на основе других красок (алкидных, акриловых и других полимерных), мела, извести.</p> <p><b>Покраску поверхности можно производить без предварительного грунтования.</b> Краска имеет высокую адгезию к минеральным основаниям без предварительного грунтования благодаря двойному окремнению с ним.</p>
Нанесение	Наносить валиком или кистью. Второй слой краски наносить через 4-6 ч после нанесения первого. Работы проводить при температуре окружающего воздуха и основания не ниже + 10 °С и не выше + 30 °С. Не допускается нанесение и высыхание краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, прямые солнечные лучи, сильный ветер)
Цвет	Белый
Колеровка	Машинная колеровка по системе Eskarocolor только с использованием атмосферостойких пигментов. <b>Не колеровать в бытовых условиях</b>
Расход	300-400 г/м <sup>2</sup> в зависимости от основания при двухслойном покрытии
Растворитель/разбавитель	Вода
Массовая доля нелетучих веществ, %	50 – 60
Показатель концентрации ионов водорода, рН	10 – 13
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	200
Степень перетира, мкм	Не более 60
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	Не менее 96
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	Не более 1
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4 – 1,6

Условная светостойкость (изменение коэффициента диффузного отражения), %	Не более 0,5
Морозостойкость покрытия, циклов	Не менее 100
Адгезия покрытия к бетонному основанию, МПа	Не менее 2,98
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	Не менее 0,039
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклов	Не менее 20
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклов	Не менее 200
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м <sup>2</sup>	0,9
Рабочие инструменты	Кисть, валик
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть в воде. Засохшая краска очищается механически
Состав	вода, раствор силиката калия, водная дисперсия акриловых сополимеров, пигмент – диоксид титана, мраморный порошок, силиконовая добавка, вспомогательные вещества
<b>Информация</b>	
Морозостойкость	Не замораживать
Гарантийный срок хранения	2 года
Условия хранения	Краску хранить в прохладном месте в плотно укупореженной упаковке. Избегать замораживания. Минимально и максимально допустимые пределы температуры хранения и транспортировки от + 5 °С до + 40 °С
Меры предосторожности	Малоопасное вещество. Беречь от детей! При попадании краски в глаза или на кожу – промыть водой!
Утилизация	после покраски рабочие инструменты промыть водой. Остатки высохшей краски подлежат утилизации как бытовые отходы. Полимерная упаковка подлежит сбору для вторичной переработки
Объем/масса	10 л (14,5 кг)