



## Fassadenfarbe-Silikat

ДЛЯ АГРЕССИВНОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО  
СЕРЕДОВИЩА

- ✓ Лугостійкість
- ✓ Висока паропроникність
- ✓ Низьке водопоглинання
- ✓ Атмосферостійкість



Опис	
Найменування продукції	Фарба водно-дисперсійна «Fassadenfarbe-Silikat» ТУ РБ 28882332.001-98
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Матова силікатно-дисперсійна фарба фасадна.</li> <li>✓ Ефективно захищає фасад від атмосферної вологи і водночас не перешкоджає природному диханню стін.</li> <li>✓ Не має схильності до злущування.</li> <li>✓ Висока адгезія до мінеральних основ без попереднього ґрунтування завдяки подвійному окремнінню із ними.</li> <li>✓ Стабільна під час зберігання.</li> <li>✓ Формує покриття, стійке до забруднень у процесі експлуатації та зумовлює високу стійкість пофарбованих фасадів до агресивних речовин повітря, а також УФ випромінювання.</li> <li>✓ Зберігає свій колір протягом тривалого часу.</li> <li>✓ Спеціальні добавки перешкоджають росту мікроорганізмів на пофарбованій поверхні.</li> <li>✓ Тонується за системою Eskarocolor тільки з використанням атмосферостійких пігментів.</li> </ul>
Призначення	<p>Застосовується для реконструкції та реставрації фасадів історичних архітектурних пам'яток, фарбуванні старих будівель і споруд, влаштування систем скріпленої теплоізоляції будівель і споруд. Підходить для фарбування будівель, що знаходяться в промислових зонах або поблизу від залізничних колій і автомобільних доріг, а також тунелів метро. Можливе використання для фарбування декоративних цементно-полімерних штукатурок та шпаклівок. Можливе подальше застосування водних акрилових матеріалів по створюваному цією фарбою покриттю.</p> <p>Для зовнішніх та внутрішніх робіт. Також може застосовуватися для малярних робіт усередині приміщень з підвищеною вологістю повітря.</p>
Типи поверхонь для нанесення	<p>Особливо підходить для фарбування таких основ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нові та старі вапняно-піщані штукатурки;</li> <li>- нові та старі вапняно-цементні штукатурки;</li> <li>- нові та старі цементні штукатурки;</li> <li>- бетонні поверхні (не залізобетон, не пінобетон, не газобетон);</li> <li>- силікатна цегла;</li> <li>- цементно-волокнисті плити;</li> <li>- натуральний камінь;</li> <li>- неглазурована кераміка.</li> </ul> <p>Можливе використання фарби тільки після попередньої спеціальної обробки по таких поверхнях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гіпсові основи;</li> <li>- гіпсоволокнисті та гіпсокартонні плити - тільки усередині будівель;</li> <li>- ніздрюватий бетон;</li> <li>- свіжі та старі покриття на основі вапняних білил;</li> <li>- старі покриття на основі емульсійних фарб.</li> </ul>

	<p><b>Не можна фарбувати такі основи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усі види олійних фарб;</li> <li>- жирні, покриті оливою або сильно забруднені поверхні;</li> <li>- пластикові матеріали;</li> <li>- деревина;</li> <li>- залізобетонні конструкції.</li> </ul>
Стандарти якості	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ СТБ EN 13300 – стандарт встановлює класифікацію водорозріджуваних лакофарбових матеріалів для оздоблення стін і стель всередині приміщень за параметрами покривності, ступеня блиску, стійкості до вологого стирання.</li> <li>✓ СТБ ISO 14001 - стандарт, у якому містяться основоположні вимоги до зменшення забруднення навколишнього середовища внаслідок виробничої діяльності підприємства.</li> <li>✓ EN ISO 11998 - методика визначення параметрів зносостійкості.</li> <li>✓ ЛОС (леткі органічні сполуки) – вміст відповідно до директиви Європейського Союзу 2004/42/ЄС.</li> <li>✓ Якість продукції та обслуговування гарантується системою керування якістю відповідно до стандарту СТБ ISO 9001.</li> <li>✓ Відповідає вимогам національного технічного регламенту ТР 2009/013/ВУ «Будівлі і споруди. Будівельні матеріали та вироби. Безпека».</li> <li>✓ Відповідає Єдиним санітарно-епідеміологічним і гігієнічним вимогам до товарів, що підлягають санітарно-епідеміологічному нагляду на території Митного союзу.</li> </ul>
Технічні характеристики	
Підготовка поверхні	<p>Офарблювану основу слід очистити від пилу та інших забруднень, повністю видалити лакофарбові покриття на основі інших фарб (алкідних, акрилових та інших полімерних), крейди, вапна.</p> <p><b>Фарбування поверхні можна проводити без попереднього ґрунтування.</b> Фарба має високу адгезію до мінеральних основ без попереднього ґрунтування завдяки подвійному окремнінню із ними.</p>
Нанесення	<p>Наносити валиком або пензлем. Другий шар фарби наносити через 4-6 год після нанесення першого. Роботи проводити за температури навколишнього повітря та основи не нижче ніж + 10 °С і не вище ніж + 30 °С. Не допускається нанесення і висихання фарби за несприятливих погодних умов (дощ, туман, прямі сонячні промені, сильний вітер).</p>
Колір	Білий.
Тонування	Машинне тонування за системою Eskarocolor тільки з використанням атмосферостійких пігментів. <b>Не тонувати в побутових умовах.</b>
Витрата	300-400 г/м <sup>2</sup> залежно від основи в разі двохшарового покриття.
Розчинник/розріджувач	Вода
Масова частка нелетких речовин, %	50 – 60
Показник концентрації іонів водню, рН	10 – 13
Покривність висушеного покриття, г/м <sup>2</sup> , не більш ніж	200
Ступінь перетиру, мкм	Не більш ніж 60
Стійкість покриття до статичного впливу води за температури (20±2) °С, год	Не менш ніж 96
Час висихання до ступеня 3 за температури (20±2) °С, год	Не більш ніж 1
Щільність, г/см <sup>3</sup>	1,4 – 1,6
Умовна світлостійкість (зміна коефіцієнта дифузного відбиття), %	Не більш ніж 0,5
Морозостійкість покриття, циклів	Не менш ніж 100

Адгезія покриття до бетонної основи, МПа	Не менш ніж 2,98
Коефіцієнт паропроникності, мг/м·ч·Па	Не менш ніж 0,039
Стійкість покриття до впливу змінних температур, циклів	Не менш ніж 20
Стійкість покриття до впливу кліматичних чинників, циклів	Не менш ніж 200
Водопоглинання при капілярному підсосі, кг/м <sup>2</sup>	0,9
Робочі інструменти	Пензель, валик
Очищення інструментів	Оразу після використання промити водою. Засохла фарба механічно очищається
Склад	Вода, розчин силікату калію, водна дисперсія акрилових співполімерів, пігмент – діоксид титану, мармуровий порошок, силіконова добавка, допоміжні речовини
Інформація	
Морозостійкість	Не заморожувати.
Гарантійний термін зберігання	2 роки.
Умови зберігання	Фарбу зберігати в прохолодному місці в щільно закупореній упаковці. Уникати заморожування. Мінімально та максимально допустимі межі температури зберігання і транспортування від +5 °С до +40 °С.
Запобіжні заходи	Малонебезпечна речовина. Берегти від дітей! У разі попадання фарби в очі або на шкіру – промити водою!
Утилізація	Після фарбування робочі інструменти вимити водою. Залишки висухлої фарби підлягають утилізації як побутові відходи. Полімерна упаковка підлягає збору для вторинної переробки.
Об'єм/маса	10 л (14,5 кг)