



MALFA

Sil Fassadenfarbe

Фарби/штукатурки

Сфера застосування

Властивості

Опис продукту

Фасадна дисперсійна фарба на основі силікону.

- легкий наповнювач;
- водостійка;
- лужностійка;
- підсилена силіконом;
- паропроникна;
- пропускає CO₂;
- стійка до навантаження;
- тонується в пастельні відтінки.

Фасування/розмір тари

12,5 л

Колір

білий

Доступна база для тонування в пастельних тонах.

Густина

1,5—1,6 г/см³

Артикул

32027

Розхід

200—250 мл/м² в один шар на гладкій поверхні

На шорстких поверхнях відповідно більше. Точна витрата визначається пробним нанесенням.

Висихання

При температурі +20°C і відносній вологості повітря 65% поверхня висихає через 8 годин (можна проводити її подальшу обробку), при нижчій температурі та вищій відносній вологості повітря час висихання відповідно збільшується.

Повне висихання продукту — 28 днів.

Технічна характеристика

Коефіцієнт поглинання води	EN 1062-1	< 0,05 кг/(м ² *h0,5)	W3
Паропроникність (дифузія водяної пари sd-показник)	EN ISO 7783-2		V2

Застосування

Підготовка поверхні

Перед нанесенням старі основи повинні бути відремонтовані, нова штукатурка повинна бути вистояною і сухою (як правило, один день на 1мм товщини штукатурки).

Бруд та нестійкі елементи повинні бути видалені механічним способом. Цегляна, піщано-вапняна кладка повинна бути сухою та не містити розділяючих речовин або висолів.

Температура обробки

Температура повітря, об'єкта нанесення та висихання продукту повинна становити не менше +5°C та не більше +30°C.

Особливі примітки

Не підходить для горизонтальних поверхонь.

Обробка

Основа не повинна містити розділяючих речовин та субстанцій. Нова штукатурка повинна бути вільною від засохлих частинок.

MALFA Sil Fassadenfarbe готова для нанесення, при потребі її можна розбавити чистою водою до 5%, доводячи продукт до потрібної консистенції.

Фарба може наноситись валиком, пензлем або безповітряним розпиленням. При нанесенні методом розпилення слід підібрати параметри, відповідно до вказівок виробника обладнання.

Завжди перевіряйте колір перед нанесенням. При можливості тонований продукт наносить нерозведеним.

Загальні правила

Підготовка основи для нанесення та здійснення робіт по нанесенню повинні відповідати сучасним критеріям. Покриття та підготовчі роботи завжди необхідно виконувати відповідно до вимог певного об'єкту. Просимо звернути увагу на актуальні інструкції Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей.

Відповідно до способу нанесення та виду поверхні, Федеральною асоціацією захисту кольору та матеріальних цінностей видано такі інструкції: інструкція 9 – покриття на зовнішні штукатурки; інструкція 13 – покриття поверхонь з цегляною кладкою; інструкція 14 – покриття плит з армованого цементу та азбестового цементу; інструкція 19 – тріщини в зовнішній штукатурці (покриття та армування); 19.1 – тріщини в оштукатурених та неоштукатурених цегляних поверхнях; 20.1 – характеристики поверхонь під штукатурні роботи; 21 – технічні вимоги щодо обробки теплоізоляційних систем.

Зверніть увагу також на вимоги щодо покриття, пункт C стандарт DIN 18363, абзац 3 «Фарбувальні та лакувальні роботи».

Подальша обробка нанесеного покриття: видалення шарів фарби шляхом шліфування, зварювання, випалювання, тощо може спричинити виникнення небезпечного пилу або шкідливих випарів. Роботи слід проводити лише в добре провітрюваних місцях. Використовувати за необхідності відповідні засоби для захисту органів дихання (респіратори).

Основа повинна бути сухою, чистою, володіти несучою здатністю, мати стабільні розміри та не містити розділяючих речовин та субстанцій.

Проблемні основи для покриття необхідно перевіряти на стійкість та придатність для нанесення наступних шарів. При необхідності поверхні тестують пробним нанесенням.

Варто також створити тестову поверхню і перевірити її на адгезію до основи (прилипання).

Стійкість кольору

З часом під впливом погодних умов (вологості, сонячного світла, систем кріплення, кліматичних особливостей та інших факторів) покриття поверхні змінюється. Результатом цих процесів є зміна кольору. Зокрема, йдеться про динамічний процес, який під впливом погодних чинників по-різному проявляється. Для таких випадків діють відповідні національні норми, інструкції та т. п. Дотримуйтесь регламенту BFS №26.

Механічний вплив

Внаслідок механічного впливу на готове покриття, зокрема, на поверхнях пофарбованих у інтенсивні та темні тони, через натуральні складники, можливі певні зміни кольору, повітління та зміна текстури таких навантажених ділянок. На якість та функціональність продукту це ніяк не впливає.

Відповідність відтінків

Через те, що хімічний та фізичний процес затвердіння фарби під впливом різних погодних чи об'єктивних причин проходить по-різному немає гарантії повної рівномірності кольору чи відсутності плям, зокрема, при:

- а) різниці поглинання основи;
- б) різному рівні вологості поверхні;
- в) різних ступенях кислотності та при різному складі основи;
- г) чергуванні інтенсивного сонячного освітлення та тіні на свіжонанесених ділянках.

Вимивання емульгаторів

За умов, які затримують висихання, на свіжонанесених ділянках під впливом кліматичних факторів: при утворенні роси, туманах, попаданні на поверхню краплин води чи дощу, на поверхнях з'являється ефект розтікання. Це трапляється, оскільки вимиваються водорозчинні допоміжні речовини – емульгатори. Відповідно до інтенсивності кольору цей процес може проявлятися по-різному. Це не впливає на зниження якості продукту. Загалом, при подальшому вивітрюванні такі ефекти самі по собі зникають.

Технічна інструкція — MALFA Sil Fassadenfarbe

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС (директива 2004/42/EG VOC ЄС)

Фарба MALFA Sil Fassadenfarbe не перевищує максимального значення ЛОС продукції категорії C (40 г/л), а тому вважається сумісною згідно ЛОС.

Загальні рекомендації з техніки безпеки

Під час процесу нанесення та висихання фарби слід подбати про належну вентиляцію. Тримати осторонь від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин. Уникати контакту з очима та шкірою. При шліфуванні не вдихати пил. Берегти від дітей. Уникати потрапляння концентрованого чи розведеного продукту у великій кількості у ґрунтові води, водойми чи каналізаційні системи. Додаткова інформація з техніки безпеки на www.suedwest.de

Розведення/Очистка інструменту

Розбавити чистою водою максимум до 5%

Після завершення робіт по нанесенню, інструмент промити водою.

Біоциди (528/2012)

Цей продукт містить «спеціальну обробку» згідно з положеннями ЄС 528/2012 ст. 58, пункт 3 (не біоцидний продукт) і містить наступні біоцидно-активні інгредієнти: 3-йод-2-пропінілбутилкарбамат, тербутрин, ізопротурон, 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, Суміш 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [EG№ 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EG No.220-239-6] (3: 1), 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону.

Склад

Полімерна дисперсія, діоксид титану, силікатні наповнювачі, вода, ефіри гліколя, аліфатичні сполуки, диспергатори, загусники, піногасники, полісилоксанова емульсія, захист добавки на основі ізопротурон/тербутрин, добавки для зберігання на основі 3 Йод-2-пропінілбутилкарбамат (IPBC), добавки для зберігання на основі ВІТ/МІТ (1:1).

Код продукту

BSW50

Зберігання

У сухому, прохолодному місці, не допускаючи промерзання, в герметично закритій упаковці.

Утилізація

Порожню тару зберігати в спеціалізованих місцях для відходів. Утилізацію необхідно проводити, дотримуючись відповідних законодавчих норм. Не виливати залишки фарби у стічні води.

Технічна консультація

Додаткову інформацію та відповіді щодо даного продукту, або продукції компанії, що не вказана в даній технічній інструкції радо нададуть наші працівники. За детальнішою інформацією просимо звертатися до нашої технічної служби підтримки за тел: +380 (93) 783 93 78

Інформація, що міститься в цьому додатку є описом матеріалів. Вона містить загальну інформацію на основі нашого досвіду і практики, а не розглядає якийсь один окремий випадок. Матеріали, які рекомендовані не можуть бути замінені іншими. При потребі скористайтеся нашою технічною підтримкою. З появою нових технічних інструкцій, попередні технічні інструкції втрачають свою актуальність.