



Сфера застосування:

Високоякісна водовідштовхувальна стійка силіконова фарба для нанесення на усі зовнішні поверхні. Завдяки додатковому технічному захисту та інноваційним інкапсульованим консервантам (активні інгредієнти проти водоростей та грибків) довготривалої дії, продукт особливо підходить для фасадів з підвищеним ризиком появи грибка та водоростей.

Основи для нанесення:

Призначена для нанесення на свіжу та стару цементно-вапняну штукатурку, цементну штукатурку, декоративну та структурну штукатурку, силікатну штукатурку, силіконову штукатурку, на мінеральні штукатурки та штукатурки на основі штучних смол. Для відновлення вже пофарбованих поверхонь. Щодо основ, які не перелічено, але на які необхідно нанести SiliconTherm, звертайтеся за консультацією до нашої технічної служби підтримки.

Властивості:

- матова після висихання;
- наповнена;
- висока водовідштовхувальність;
- висока паропроникність;
- атмосферостійка;
- легко наноситься;
- не створює додаткової напруги на основу;
- відмінна адгезія до основи;
- додатковий технічний захист завдяки інноваційним інкапсульованим компонентам (активні інгредієнти проти водоростей та грибків).

Колір: 9110 білий

All-Color-Тонування: у всі кольори з використанням неорганічних пігментів

Фасування/розмір тари: 1 л, 5 л, 12,5 л.

Розхід: 170—200 мл/м²
в один шар на гладкій поверхні

Ступінь блиску: матовий

Густина: 1,4-1,6 г/см³

Застосування:

Загальні правила:

Підготовка поверхні та виконання малярних робіт повинні відповідати сучасним технічним вимогам. Всі покриття та підготовчі роботи повинні відповідати вимогам до відповідного об'єкту. Просимо звернути увагу на актуальні інструкції Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей, див. вимоги щодо покриття, пункт С 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 чистою, сухою, стабільною та не містити розділяючих речовин. Нестабільні поверхні повинні перевірятися на їх несучу здатність та придатність до подальших покриттів. При необхідності зробіть пробне нанесення продукту та протестуйте поверхню на сумісність.

Підготовка поверхні:

Нові штукатурки та покриття, готові до пофарбування повинні бути сухими. (Висихання: 1мм товщини штукатурки — не менше одного дня.) Відшарування і неміцно пов'язані з підосною старі фарбувальні покриття та/або штукатурки слід видалити та обробити поверхню.

Очищення поверхні:

При очищенні старих сильнозабруднених фасадів користуйтеся інвентарем для очищення (губки, щітки) або апаратом для чистки парою чи високим тиском води та відповідними хімічними засобами.

Ґрунтування поверхонь:

Для зміцнення основи, зменшення та вирівнювання її поглинаючої здатності, ретельно поґрунтуйте поверхню ґрунтовкою SÜDWEST HydroGrund. Ґрунтування не повинно утворювати на поверхні плівки та розводів. На слабопоглинаючі поверхні (старі, покриті фарбою фасадні поверхні, що піддавались атмосферному впливу) нанесіть SÜDWEST SiliconTherm, розведену на 5% водою.

Щодо непоглинаючих поверхонь звертайтеся за консультацією до нашої технічної служби підтримки.

Мінеральні поверхні, такі як вапняково-цементна штукатурка, цементна штукатурка, силікатна та мінеральна штукатурка ґрунтуються SÜDWEST Fixativ. На старі чи нові силіконові, акрилові штукатурки чи дисперсійні та силіконові фасадні фарби нанести проміжний шар SÜDWEST SiliconTherm, розведену на 5% водою.

SÜDWESt SiliconTherm

Ліквідація тріщин/Вирівнювання поверхні:

При невеликих тріщинах в штукатурці (за відсутності структурної динаміки тріщин) нанести SÜDWESt RissGrund 1 für 3 або SÜDWESt RissGrund 1 für 3 faserarmiert в один або декілька шарів (дотримуючись вимог відповідної технічної інструкції).

Тріщини, шириною понад 3 мм необхідно розшити у V-подібній формі, змочити водою та нанести ґрунтовку. Для структурування поверхні можна використовувати SÜDWESt RissGrund 1 für 3.

Нанесення:

Наносити пензлем, валиком або розпилювачем. Рекомендовано двошарове нанесення, фінішний шар повинен бути нерозбавленим. Залежно від поглинаючої здатності основи та кліматичних умов при нанесенні, фарбу можна розвести водою максимум на 5%.

Під час нанесення методом розпилення дотримуйтеся вказівок виробника обладнання.

Перед нанесенням продукт необхідно перемішати.

Продукт в насичених кольорах наносити нерозбавленим, однаковим способом на суміжних поверхнях. Перед нанесенням перевірте відповідність кольору.

Температура при нанесенні:

При нанесенні та висиханні температура повітря та об'єкта повинна бути не нижчою +5°C.

Розведення/очистка інструментів:

SÜDWESt SiliconTherm можна розбавляти водою максимум на 5%. Після використання інструмент промити чистою водою.

Висихання:

При температурі +20°C та відносній вологості 60% поверхня готова до подальшої обробки через 8 годин.

Технічна характеристика:

1. Коефіцієнт опору дифузії водяної пари відповідно до DIN ISO 7783-2: $\mu = 530$

2. Паропроникність (дифузія водяної пари sd-показник): 0,1 м (клас V1 високий) згідно EN ISO 7783-2 (Європейської норми);

3. Коефіцієнт поглинання води відповідно до європейського стандарту EN 1062-1: $w < 0,1$ [кг/(м²·h^{0,5})] (клас W 3 низький)

4. Товщина сухого шару відповідно до європейського стандарту EN 1062-1: 190 μ m

При відборі даних беруться середні значення (можливі незначні відхилення), що не впливає на якість продукту.

Стійкість кольору відповідно до BFS-Merkblatt № 26:

Клас A, група 1.

Особливі примітки:

Для кращого зчеплення з основою наносити ґрунтовку необ-

хідно щіткою або валиком, дотримуючись вимог відповідної технічної інструкції.

При нанесенні продукту необхідно дотримуватися технічних вимог та враховувати особливості поверхні. Ця технічна інструкція не звільняє споживача від зобов'язать дотримуватися місцевих положень та установ.

Для забезпечення якості та рівномірності фасадного покриття заборонено проводити роботи під прямим сонячним випромінюванням, під час сильного вітру, дощу, туману та очікуваної температури менше, ніж +5°C протягом фази висихання продукту (8 годин).

Продукт не підходить для горизонтальних поверхонь, що мають постійний контакт з водою.

Для фасадних поверхонь, що піддаються посиленому впливу вологи (наприклад, знаходяться біля водойм) ми рекомендуємо використовувати SÜDWESt Lotusan Therm або SÜDWESt SiliconTherm. З профілактичною метою рекомендуємо наносити SÜDWESt Fungan® та SÜDWESt Lotusan Therm чи SÜDWESt SiliconTherm. Більш довготривалу відсутність уражень цвіллю або грибок гарантувати неможливо! Продукти з активними речовинами необхідно наносити до утворення шару потрібної товщини. Цього можна досягти лише шляхом нанесення подвійного шару. Вплив сильного лужного середовища або сповільнене висихання плівки консерванта у зв'язку з погодними умовами, знижують її дію та ефективність.

Просимо звернути увагу на відповідну інструкцію Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей BFS № 9 розділ 6. 1.

Стабільність кольору:

З часом під впливом погодних умов, вологи, ультрафіолету, покриття поверхні змінюється. Результатом цих процесів є зміна кольору. Зокрема, йдеться про динамічний процес, який під впливом погодних чинників по-різному проявляється.

Механічний вплив:

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

Відповідність відтінків:

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

- різних характеристиках поглинання поверхонь;
- різному рівні вологи поверхні;
- різних ступенях кислотності або лужності та при різних складниках поверхонь;
- чергуванні інтенсивного сонячного освітлення та тіні на свіжонанесених поверхнях.

Висихання продукту:

За умов, які затримують висихання, на свіжопоштукатурених поверхнях (при утворенні роси, туманах, попаданні на поверхню краплин води чи дощу) з'являється ефект розтікання. Це

SÜDWEST SiliconTherm

трапляється, оскільки вимиваються водорозчинні допоміжні речовини — емульгатори.

Відповідно до інтенсивності кольору цей процес може проявлятися зовсім по-різному. Це не впливає на зниження якості продукту. Загалом, при подальшому вивітрюванні такі ефекти самі по собі зникають.

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

SÜDWEST SiliconTherm не перевищує максимального значення ЛОС продукції категорії С (40 г/л), а тому вважається сумісним згідно ЛОС.

Постанова про біоциди (528/2012):

Цей продукт є «обробленим продуктом» відповідно до Регламенту ЄС 528/2012, стаття 58, пункт 3 (продукти без біоцидів) та містить такі біоцидні активні компоненти: 3-йод-2-пропінілбутилкарбамат, ізопротурон, тербутрин, 1,2-бензіотіазол-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).

Склад:

Полімерна дисперсія, силіконова емульсія, діоксид титану, мінеральні наповнювачі, силікатні наповнювачі, вода, гліколи, диспергатори, згущувачі, піногасники, консервати на основі ізопротурону/тербутрину, консерванти на основі 3-йод-2-пропініл-бутилкарбамату (IPBC), інгібітори зберігання на основі ВІТ/ЗРТ, інгібітори зберігання на основі СІЗ/МІТ 3:1.

Код продукту: BSW50

Загальні рекомендації з техніки безпеки:

Під час процесу нанесення та висихання фарб і лаків 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 нерозведеного засобу, а особливо у великій кількості у ґрунтові води, водойми чи каналізаційні системи.

Додаткова інформація з техніки безпеки на www.sudwest.de

Зберігання:

Зберігати щільно закриту упаковку у прохолодному місці, не допускаючи замерзання.

Утилізація:

Віддавати на утилізацію лише порожню від залишків засобу тару. Утилізацію слід проводити, дотримуючись відповідних законодавчих норм.

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.

Станом на: березень 2020 року