

Технічні інструкції

ФАСАДНА ФАРБА

SÜDWEST Drytec®

30910



Сфера застосування:

Універсальна матова фасадна фарба для багатьох типів поверхонь. З біонічним ефектом, що забезпечує профілактику та захист від появи плісняви та грибків (без плівкоутворюючих консервантів).

Властивості:

- водовідштовхувальна;
- атмосферостійка;
- утворює гідрофобну поверхню;
- відмінна адгезія до різних типів поверхонь;
- зберігає структуру поверхні;
- висока покривна здатність;
- не пропускає вуглекислий газ ($sd\ CO_2 > 50\text{ м}$);
- швидке висихання поверхні завдяки біонічному ефекту;
- дуже добра механічна міцність;
- висока стійкість кольорів;
- без плівкоутворюючих консервантів;
- підходить для похилих поверхонь, що піддаються впливу води (до 45°).

Колір: 9110 білий

All-Color-Тонування: у всі кольори

Фасування/розмір тари: 2,5 л, 10 л.

Розхід: 120 мл/м²
в один шар на гладкій поверхні

На шорстких поверхнях відповідно більше. Точна витрата визначається пробним нанесенням (залежно від ступеню поглинання та структури основи можуть бути розбіжності у розході).

Ступінь блиску: матовий
(відповідно до DIN EN 1062-1)
Залежно від кута огляду поверхня може здаватися напівматовою.

Густина: 1,2-1,4 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.

Вимоги до поверхні:

Основа повинна бути сухою, чистою, володіти несучою здатністю, мати стабільні розміри. Бути вільною від антиадгезивів (пил, масло, жир, кіптява, гума).

Поверхні для нанесення:

Штукатурки розчиннових груп PII та PIII:

Дотримуйтеся інформаційного аркуша BFS № 9.

Нові штукатурки:

Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленою водою (максимум на 10%), SÜDWEST HydroGrund або SÜDWEST ThixGrund. Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленою водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

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 скористайтесь нашою технічною підтримкою. З появою нових технічних інструкцій, попередні технічні інструкції втрачають свою актуальність.

SÜDWEST
ЛАКИ • ФАРБИ • ШТУКАТУРКИ

SÜDWEST Drytec®

Старі штукатурки:

Поверхня повинна бути сухою після очищення забруднень. Пористі та сильнопоглинаючі поверхні необхідно спочатку проґрунтувати SÜDWEST HydroGrund або SÜDWEST ThixGrund. На старих штукатурках, що осипаються та відшаровуються або нових рихлих, нестійких поверхнях використати SÜDWEST TiefenGrund LH. Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Силікатна цегла:

Дотримуйтесь інформаційного аркуша BFS № 2. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%), SÜDWEST HydroGrund або SÜDWEST ThixGrund. Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Цементні плити з покриттям (без азбесту):

Перевірте тип та склад волокнистих цементних плит відповідно до інформаційного аркуша BFS № 14.

Перевірте тип та міцність нанесеного покриття, наприклад методом решітчастих надрізів, тесту на вміст розчинника, способом очищення.

Після очищення, старі покриття, що відшаровуються необхідно обробити SÜDWEST TiefenGrund LH.

Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Цементні плити без покриття (без азбесту):

Перевірте тип та склад волокнистих цементних плит відповідно до інформаційного аркуша BFS № 14.

Залежно від поглинаючої здатності поверхні нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST TiefenGrund LH, SÜDWEST HydroGrund або SÜDWEST Drytec® (розбавлений водою максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Скляні поверхні:

Після очищення нанести SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund, після повного висихання нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Бетон:

На сильнопоглинаючих поверхнях обробити SÜDWEST HydroGrund. При нормальній та слабкій поглинаючій здатності поґрунтувати базовим шаром SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Газобетон:

Дотримуйтесь інформаційного аркуша BFS № 11. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%), SÜDWEST HydroGrund або SÜDWEST ThixGrund (залежно від поглинаючої здатності поверхні). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Старе лакофарбове покриття:

Глянцеві поверхні і лакові покриття необхідно зашліфувати, щоб надати їм шорсткості.

Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Старі пластично-еластичні дисперсійні покриття:

Добре очистити, водою, апаратом високого тиску. Очищувати таким чином лише покриття, віком понад 10 років.

Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Покриття на основі синтетичних смол:

Добре очистити, водою, апаратом високого тиску. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Оцинковані поверхні:

Дотримуйтесь інформаційного аркуша BFS № 5. Очистити поверхню за допомогою Zink- und Kunststoff-Reiniger. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Алюміній:

Дотримуйтесь інформаційного аркуша BFS № 6. Очистити поверхню за допомогою Kupfer- und Alu-Reiniger. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Мідь:

Очистити поверхню за допомогою Kupfer- und Alu-Reiniger. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

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.

SÜDWEST Drytec®

Твердий пластик, ПВХ:

Дотримуйтеся інформаційного аркуша BFS № 22. Очистити поверхню за допомогою Zink- und Kunststoff-Reiniger. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Система утеплення:

Залежно від використаного типу штукатурки або емульсійної фарби, див. пункт «Нові штукатурки», «Старі штукатурки» або «Старе лакофарбове покриття».

Навісний вентиляований фасад:

Очистити за допомогою спеціального аміачного розчину. Зверніть увагу, продукт не підходить для нанесення на поверхню плит, що містять кремній. Завжди перевіряйте адгезію продукту до основи методом решітчастих надрізів. Нанести ґрунтувальний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

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 розширити у V-подібній формі, змочити водою та нанести ґрунтовку. Для структурування поверхні можна використовувати SÜDWEST RissGrund 1 für 3. Нанести проміжний шар SÜDWEST Drytec®, розбавленої водою (максимум на 10%). Нанести фінішний шар SÜDWEST Drytec® розведений максимум на 5% водою.

Поверхні уражені пліснявою:

Плісняву і грибові відкладення змити водою (з дезінфікуючими засобами). Просушити поверхню та обробити її фунгіцидною ґрунтовкою SÜDWEST Fungap. Для фасадних поверхонь, що піддаються посиленому впливу вологи (наприклад, знаходяться біля водойм) ми рекомендуємо використовувати SÜDWEST Drytec® із фунгіцидною добавкою SÜDWEST Additiv FK (дотримуючись вимог технічної інструкції). Цей метод має профілактичну та затримуючу дію. Гарантувати повну відсутність грибка та плісняви неможливо. В таких випадках рекомендується створити достатню товщину фінішного покриття, що досягається лише двошаровим нанесенням продукту.

Нанесення:

Наносити пензлем, валиком або розпилювачем. 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 Drytec® можна розбавляти водою максимум на 10%. Після використання інструмент промити чистою водою.

Висихання:

При температурі +20°C та відносній вологості 60% поверхня готова до подальшої обробки через 24 години.

Технічна характеристика:

- 1. Паропроникність (дифузія водяної пари sd-показник):** 0,5 м (клас V2 середній) згідно EN ISO 7783-2 (Європейської норми);
- 2. Коефіцієнт поглинання води відповідно до європейського стандарту EN 1062-1:** $w < 0,05$ [кг/(м²*h^{0,5})] (клас W 3 низький)
- 3. Проникність вуглекислого газу:** $sd\ CO_2 > 50$ м;
- 4. Товщина сухого шару відповідно до європейського стандарту EN 1062-1:** 140 μm

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

Стійкість кольору відповідно до BFS-Merkblatt № 26:

Клас А, група 1-3, залежно від кольору. В колірнику SÜDWEST All-Color Nr. 1 Farbtöne всі кольори належать до групи 1.

Особливі примітки:

Для кращого зчеплення з основою наносити ґрунтовку необхідно 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'язань дотримуватися місцевих положень та установ.

Для складних поверхонь, таких як оцинковані поверхні, алюміній та пластмаси необхідно провести тестове нанесення продукту та дослідити адгезію до основи.

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 (24 години).

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

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.

SÜDWEST Drytec®

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, освітління 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 свіжнанесених 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 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 Drytec® не перевищує максимального значення ЛОС продукції категорії С (40 г/л), а тому вважається сумісним згідно ЛОС.

Склад:

Полімерна дисперсія, діоксид титану, мінеральні наповнювачі, вода, ефіри, гліколі, спирти, гідрофобізатори, піногасники, диспергатори, загущувачі, інгібітори зберігання на основі СІТ/МІТ 3:1, інгібітори зберігання на основі ВІТ/ЗРТ.

Код продукту: BSW20

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. Берези 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: лютий 2020 року