



Baumit PuraColor

Преміальна фарба на основі
чистого акрилатного в'язучого



- Особлива стійкість до впливу мікроорганізмів
- Особлива стійкість до впливу ультрафіолету
- Особлива стійкість до забруднень

Продукт

Преміальна фарба на основі чистого акрилатного в'язучого.

Склад

Водна дисперсія органічних в'язучих на основі „чистого“ акрилату, мінеральні наповнювачі, пігменти, неорганічні і органічні добавки, вода.

Властивості

- Високий ступінь укривності та еластичності;
- Найширша колірна палітра;
- Високий ступінь близьки білого кольору та вишукані відтінки кольорів колекції Baumit Life;
- Яскраві та темні насичені кольори з технологією Baumit Cool Pigments Technology;
- Надвисока гідрофобність;
- Особливо стійка до впливу мікроорганізмів, – грибків та цвілі; атмосферостійка та морозостійка;
- Пофарбовані фасадні поверхні після висихання особливо стійкі до забруднення, впливу ультрафіолету, виникнення плям;
- Легка та зручна під час нанесення.

Застосування

Для захисту і дизайнерського оздоблення фасадів та фасадних мінераловатних і пінополістирольних теплоізоляційних систем в яскравих та насичених кольорах. Застосовується для оздоблення підготовлених нових або існуючих бетонних, поштукатурених або пошпакльованих стінових конструкцій зовні і всередині будівель, а також для пофарбування фасадних штукатурних покриттів на основі мінеральних або органічних в'язучих. Особливо рекомендується для пофарбування цокольної частини фасадних теплоізоляційних систем.

Особливості

Придатна для нанесення малярним валиком, щіткою або безповітряним розпилювачем.

Після нанесення утворює особливо гідрофобне, дифузійне та еластичне покриття, стійке до атмосферних факторів та забруднень, промислової загазованості, а також до ультрафіолетового випромінювання.

Застосування Cool-пігментів підвищує коефіцієнт TSR (Total Solar Reflectance) фасадного покриття, тобто здатність відбивання світла без перегрівання поверхні, що дозволяє застосовувати фарбу на системах скріпленої теплоізоляції навіть в темних насичених кольорах без обмежень.

Гальмує розвиток мікроорганізмів (грибків, водоростей тощо) на фасаді за рахунок застосування у процесі виробництва найновішого захисного покриття стійкого до лугів.

Зручна у використанні та екологічно безпечна.

Відповідність матеріалу

Технічні характеристики і показники якості акрилової фарби Baumit PuraColor відповідають та перевищують вимоги ДСТУ EN 1062-1:2012 G₃ E₂ S₁ V₁ W₂ A₁ C₁.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/21766 дійсний до 09.12.2026.

Технічні характеристики дійсні за температури +20 ±2 °C і відносної вологості повітря 55 ±5%. В інших умовах зазначені характеристики можуть змінюватись.

Колір:	Вишукані відтінки кольорів колекції Baumit Life, зокрема яскраві та насичені кольори, номери яких закінчуються на XXX1.
Об'ємна густина / щільність:	~1,4 кг/дм ³
Технологічні перерви:	- нанесення 1-го шару фарби після улаштування фасадного фінішного мінерального декоративного покриття Baumit – не раніше ніж через 2-3 доби; - нанесення 2-го шару фарби після ґрунтування розведеною Baumit PuraColor – не раніше ніж через 12 годин; - нанесення по попередньому нерозведеному шару фарби – не раніше ніж через 6 годин; - нанесення фарби після ґрунтування ґрунтовкою Baumit MultiPrimer – не раніше ніж через 24 години
Обладнання для механізованого нанесення:	Машини безповітряного розпилення, наприклад: апарат Graco UM II 795 PCнасадка: LL315; Тиск: 90 бар; Фільтр 60 апарат Samba XLнасадка: PAA 525; Тиск: 140 bar; Фільтр 60
pH-значення:	~8,5
Вміст мінеральних наповнювачів:	~70%
Ступінь блиску:	матовий, клас G ₃ згідно EN 1062-1
Товщина сухої плівки:	50÷100 мкм, клас E ₂ згідно EN 1062-1
Розмір часток:	<100 мкм, клас S ₁ „Дрібнозернисті“ згідно EN 1062-1
Коефіцієнт опору паропроникності:	μ = 200-250
Паропроникність:	15÷150 г/(м ² ×доб.); клас V ₂ „Середня паропроникність“ по EN 1062-1
Відносний дифузійний опір:	~0,2 м; клас V ₂ по EN 1062-1, Sd = 0,14÷1,4 м
Водопроникність:	>0,1 до ≤ 0,5 кг/(м ² ×год.1 ^{1/2}), клас W ₂ „Середній“ по EN 1062-1
Здатність до перекриття тріщин:	>250 мкм за швидкості 0,05 мм/хв., клас A ₂ по EN 1062-1
Проникність діоксиду вуглицю, г/(м²×доб.):	<5 г/(м ² ×доб.) або Sd (CO ₂) >50 м ₁ клас C ₁ згідно EN 1062-6
Вміст летких органічних сполук (ЛОС):	обмеження ЄС: категорія „с“ (Wb); 40 г/л (2010) - фактичне значення: <40 г/л ЛОП
Температура основи, матеріалу та повітря під час нанесення:	від +5 °C до +30 °C, вологість повітря не вище ніж 80%
Вихід продукції:	~38 м ² з відра 14 л
Витрата:	~0,37 л/м ² або ~0,52 кг/м ² ×2 шари (ґрунтування + один шар фарбування). Витрати фарби зазначені орієнтовно і залежать від температури нанесення, методу підготовки основи, способу нанесення, а також від фактури штукатурно-декоративного покриття (рівна, баранець, короїд) та фракції фактури (1,5, 2,0, 3,0 мм тощо).

Форма постачання відро 14 л, 1 піддон = 16 відер = 224л

Зберігання В сухих прохолодних умовах, за температури вище ніж +5 °C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій герметично закритій тарі — не більше ніж 12 місяців від дати виробництва. Транспортування допускається за температури не нижче ніж +5 °C. Продукт слід захищати від впливу морозу і прямих сонячних променів або високих температур.

Основа Фундамент конструкції повинен мати відсічну гідроізоляцію; міграція ґрунтової води в стіновій конструкції недопустима. Поверхня основи повинна бути сухою, з завершеними процесами гідратації і карбонізації цементу, незамерзлою, знепиленою, негідрофобною, очищеною від висолів.

Підготовка основи

Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, видалити.

Технологічна перерва витримування стартових штукатурних систем до нанесення фарби залежить від товщини штукатурного шару і переважних кліматичних умов, але не менше ніж 7 діб. Щоб уникнути вигорання кольору фарби слід забезпечити нормальне протікання всіх процесів гідратації, карбонізації та затвердіння штукатурного шару під фарбування, особливо для темних насичених кольорів фарби в спекотну або прохолодну та / або вологу погоду – це подовжить термін експлуатації фасадного покриття.

У разі виявлення ділянок, пошкоджених грибковою цвілью, слід з'ясувати причини її утворення та усунути їх! Пошкоджені ділянки очистити механічним способом та обробити антимікробним водним сануючим розчином Bauprimer FungoFluid.

Порядок підготовки основи під оздоблення:

- забруднені поверхні очистити;
- залишки змашувальних матеріалів, бітумні мастики, олійні та жирові плями, особливо опалубні мастила, необхідно видалити струменем гарячої пари або іншими доступними спеціальними засобами;
- слабкі ділянки поверхні й такі, що осипаються, – видалити механічним способом;
- крихкі поверхні або які з часом можуть обсипатись слід посилити ґрунтовкою Bauprimer MultiPrimer – технологічна перерва не менше ніж 24 години;
- тріщини в мінеральній основі заповнити цементними шпаклівками (наприклад, Bauprimer StarContact / ProContact); за необхідності шар шпаклівки армувати скловолокнистою сіткою Bauprimer StarTex.

Фарба придатна для нанесення на такі основи:

- цементно-вапняні і цементні стартові штукатурки;
- бетонні та інші мінеральні основи;
- затверділі мінеральні та дисперсійні штукатурки і фарби, що добре тримаються на основі, зокрема по системах теплоізоляції.

Фарба може бути нанесена при додатковому тестуванні:

- вапняні штукатурні покриття (звернути особливу увагу на завершення процесу карбонізації);
- гіпсокартонні плити.

Непризначена для використання на таких основах:

- лакофарбові і олійні покриття, клейові фарби;
- штучні матеріали та пластмаси;
- вапняні пофарбування;
- метал і деревина;
- високоеластичні фарби, наприклад, Bauprimer ElastoRoll.

Приготування:

Фарбу Baumit PuraColor перед застосуванням перемішати за допомогою будівельного міксеру або дрилем зі спеціальною насадкою на низькій швидкості (до 600 об./хв.).

Виконання робіт:**Пошарова специфікація виконання робіт для слабопоглинаючих основ**

- 1-й шар фарби Baumit PuraColor розбавлений чистою водою (~2-3 л води на відро 14 л фарби).
- Технологічна перерва — не менше ніж 12 годин;
- 2-й шар фарби Baumit PuraColor нерозбавлений*.

Пошарова специфікація виконання робіт для сильнопоглинаючих основ, наприклад, існуючі мінеральні штукатурно-декоративні покриття та/або під подальше пофарбування фасадною фарбою Baumit PuraColor у темних насичених кольорах, які закінчуються на XXX1, XXX2, XXX3.

- 1 шар Bauprimer у співвідношенні з водою 1:3 (див. техпаспорт продукту);
- Технологічна перерва, — не менше ніж 24 години;
- 1-й шар фарби Baumit PuraColor розбавлений чистою водою (~2-3 л води на відро 14 л фарби);
- Технологічна перерва, не менше ніж 12 годин;
- 2-й шар фарби Baumit PuraColor нерозбавлений*;
- 3-й шар фарби Baumit PuraColor нерозбавлений* – наносити за потреби.
- Технологічна перерва між 2-м та 3-м шаром — не менше ніж 6 годин.

* За потреби доведення фарби до робочої консистенції – додати не більше 0,5 л води на відро 14 л фарби.

Для забезпечення рівномірності кольору додавати однакову кількість води! Неправильна консистенція фарбової суміші призведе до дефектів під час виконання робіт (перевитрати, колірні відтінки).

Нанесення фарби

Фарбу Baumit PuraColor можна наносити малярним валиком, щіткою або агрегатами фарбувальними високого тиску безповітряного нанесення типу Wagner (Вагнер) та інших аналогів (Graco, Tescover, Titan тощо). Діаметр сопла від 0,5 до 0,6 мм. Фарбу наносити рівномірно і без перерв в межах захватки.

Роботи з фарбування фасадів за допомогою безповітряних фарбувальних агрегатів слід виконувати у відповідності до рекомендацій виробника агрегатів.

При механізованому нанесенні фарби рекомендуємо встановлювати риштування на відстані не менше 25-40 см від фасадних поверхонь або виконувати роботи з телескопічних вишок. При безпосередньому нанесенні фарби, пістолет тримати під незмінним кутом і на однаковій відстані від фасадної поверхні – 25-40 см.

Нанесення фарби виконувати у два шари. Рівномірне перекриття проходів важливе для забезпечення постійної товщини покриття.

За необхідності вирівнювання кольору існуючої декоративної штукатурки і досягнення оптично однорідного штукатурного покриття рекомендується рівномірно нанести фарбу Baumit PuraColor в один шар в тому ж кольорі.

Рекомендації щодо виконання робіт:

Під час виконання всіх вищезазначених робіт дотримуватися вимог технологічних карт Bauprimer, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та інших діючих будівельних норм і правил.

Запобіжні заходи

Роботу виконувати в захисних рукавицях і робочій формі.

Інструменти одразу після застосування вимити водою.

Необхідно закривати поверхні, що контактують з оздоблюваною ділянкою (особливо скло, кераміку, кlinkер, природний камінь, лак і метал). Бризки одразу змити водою.

Не можна ґрунтувати і фарбувати завідомо вологі конструкції або у разі наявності ризику утворення конденсаційної вологи. Наприклад, для бетону вологість має становити не вище ніж 4%.

Температура основи, повітря і матеріалу під час нанесення і протягом 12 годин після нанесення має бути в межах від +5 °С до +30 °С. Відносна вологість повітря має бути не більшою ніж 80%.

Під час виконання зовнішніх робіт, запобігати нанесенню фарби на ділянки фасаду, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітрів та атмосферних опадів. З цієї метою, риштування закривати спеціальною негорючою сіткою або плівкою, а по периметру будівлі влаштовувати тимчасовий захист від атмосферних опадів.

Висока вологість повітря і низькі температури можуть значно збільшити час висихання пофарбованої поверхні.

Під час нанесення однакових оздоблювальних матеріалів одного кольору з різною датою виробництва в межах однієї захватки, рекомендується змішувати їх між собою, з метою уникнення колірних відмінностей різних партій.

Використання будь-яких домішок забороняється. Не змішувати з іншими фарбами.

Під час виконання систем скріпленої теплоізоляції у кольорі із коефіцієнтом світловідбивання TSR 20–24 слід забезпечувати товщину армувально-гідрозахисного шару ≥5 мм Bauprimer StarContact або використовувати Bauprimer PowerFlex товщиною шару 3-4 мм.

Під час виконання систем скріпленої теплоізоляції у кольорі із коефіцієнтом світловідбивання TSR ≥ 25 слід забезпечувати товщину армувально-гідрозахисного шару ≥3 мм.

Завдяки технології „Bauprimer Cool Pigments Technology“, спеціальні пігменти відбивають значну кількість сонячного проміння та сприяють зменшенню нагріву декоративного шару.

Насичені кольори колекції Bauprimer Life, коди яких зазначені в таблиці 1 (див. нижче), можуть бути використані в системах скріпленої теплоізоляції Bauprimer з обов'язковим виконанням армованого склостілкового гідрозахисного шару Bauprimer StarContact товщиною не менше ніж 5 мм, або Bauprimer PowerFlex товщиною не менше ніж 3 мм:

Таблиця 1

– 0181, 0191; – 0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392; – 0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442; – 0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582; – 0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682; – 0831, 0841, 0851, 0861, 0862, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892; – 0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972.

Фарба Bauprimer PuraColor має стандартні властивості протидії ушкодженню цвілью. На об'єктах з критичними умовами навколишнього середовища (наприклад, вплив вологості вище середнього рівня, конденсат, близькість до водойм, зелених насаджень, розташування на узліссі, зелені насадження поблизу будинку тощо) ми рекомендуємо посилювати дані властивості додатковою кількістю фунгіцидів. Тривала відсутність ураження цвілью не може бути гарантована.

Загальні вказівки**Вказівки з безпеки:**

Під час роботи з фарбою захищати очі та шкіру. Фарбу, що потрапила на шкіру, змити водою. У разі потрапляння в очі, – вимити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Продукція не підлягає обов'язковому маркуванню.

Класифікація відповідно до закону про хімічні речовини.

- S 2: Не давати дітям.- S 24: Уникати потрапляння в очі.- S 25: Уникати потрапляння на шкіру.- S 37: Користуватися захисними рукавицями.

Загальні вказівки:

Даний технічний паспорт встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Під час виконання будівельних робіт необхідно дотримуватися правил їх виконання та техніки безпеки.

Виробник не несе відповідальності за недотримання технології під час роботи з матеріалом, а також за його використання з метою та за умов, не передбачених даним технічним паспортом.

У разі використання продукту в умовах не передбачених даним технічним паспортом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний паспорт, а також письмово не підтверджені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного паспорта всі попередні вважаються недійсними.

Письмові та усні рекомендації щодо технології застосування, надані нами продавцям / особам, що виконують роботи, базуються на нашому досвіді та враховують сучасні розробки в галузі науки і техніки, а також ноу-хау стосовно практичного застосування. Проте варто розуміти, що такі рекомендації не є обов'язковими для виконання. Вони не створюють жодних правових відносин або додаткових зобов'язань стосовно договорів продажів. Також, вони не звільняють замовника від його зобов'язань перевіряти відповідність наших продуктів для використання за безпосереднім призначенням або для використання окремо.