



Основи та їх попередня обробка. Для зовнішнього та внутрішнього застосування

Опис продукту

Вступ

З великою кількістю сучасних будівельних матеріалів з їх різними властивостями та все більшим впливом навколишнього середовища вибір правильного типу ґрунтовочного матеріалу як фундаментальної основи для кожного нанесення фарби або покриття стає все більш важливим.

Тому Caparol пропонує широкий асортимент ґрунтувальних матеріалів, що відповідають вимогам основи та різноманітних матеріалів, доступних для гладких або фактурних фасадних або внутрішніх лакофарбових покриттів, текстурованих покриттів і лакофарбових покриттів для деревини.

У цій технічній інформаційній картці представлені найпоширеніші зовнішні та внутрішні поверхні, кожна з рекомендаціями щодо кращих ґрунтувальних покриттів для наступного покриття емульсійними або полімерними фарбами або штукатурно-дисперсійними шпаклювальними сумішами.

Він покликаний допомогти професійному маляру/майстру та будівельному підряднику зробити правильний вибір серед великої кількості та різноманітності продуктів.

При використанні рекомендованих продуктів дивіться відповідну технічну інформацію.

Застосування

Вступ

Основи та їх підготовка – зовнішні та внутрішні поверхні.

Основа повинна бути міцною, сухою, чистою та не містити будь-яких матеріалів, які можуть перешкоджати гарній адгезії.

Підготовчі роботи:

Зовнішні поверхні:

Зашпаклюйте невеликі дефекти Caparol Fassaden-Feinspachtel. Більші дефекти глибиною до 20 мм можна виправити за допомогою Capalith Fassadenspachtel. Глибокі ями, тріщини та відколи найкраще ремонтувати за допомогою розчину того ж типу. Заґрунтуйте відремонтовані місця.

Примітка: На тонованих покриттях на лужних основах розчинів типів P I c, P II і P III, а також на бетоні додаткове ґрунтувальне покриття CapaGrund Universal зменшує ризик появи вапняних висолів.

Внутрішні поверхні:

Більші дефекти заповніть врівень однотипним розчином. Виправте невеликі переломи та дефекти за допомогою Caparol-Akkordspachtel або Caparol Glattspachtel.

Примітка: при використанні Caparol-TiefGrund TB у внутрішніх приміщеннях може виникнути типовий запах розчинника. Тому забезпечте хорошу вентиляцію.



Нова шпаклівка**Використання ззовні:**

Наносити покриття після достатнього часу висихання. За несприятливих погодних умов процес сушіння відповідно довший. Додаткове покриття CapaGrund Universal зменшує ризик утворення вапняного висолу, роблячи можливим покриття штукатурки розчином типу P Ic, P II або P III через 7 днів. Відремонтовані ділянки повинні достатньо висохнути. Штукатурка без покриття групи розчинів P Ic зазвичай покривається продуктами Syllitol або AmphiSilan.

Кольорове покриття:

Залежно від системи покриття нанесіть один ґрунтовний шар OptiSilan Tiefgrund, Syllitol RapidGrund 111, або CapaSol RapidGrund на пористу, вбираючу, злегка відшліфовану штукатурку. Заґрунтуйте відшліфовану, штукатурку з осипом Caparol Tiefgrund TB або Dupa-Putzfestiger.

Використання всередині:

Можна наносити покриття після достатнього часу висихання. За несприятливих погодних умов процес сушіння відповідно довший. Відремонтовані ділянки повинні достатньо висохнути.

Кольорове покриття:

На тверду, нормально вбираючу штукатурку ґрунтовка не потрібна. Заґрунтуйте пористу, злегка шліфовану, вбираючу штукатурку OptiSilan Tiefgrund, Syllitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund.

Забруднена, відшліфована штукатурка/шпаклівка або штукатурка/шпаклівка з осипом**Використання ззовні:**

Змийте, почистіть щіткою або очистіть під високим тиском всю поверхню відповідно до законодавчих норм.

Ґрунтувальне покриття:

Заґрунтуйте високопористу, вбираючу, злегка відшліфовану штукатурку за системою покриття OptiSilan TiefGrund, Syllitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund. Заґрунтуйте відшліфовану, штукатурку/шпаклівку з осипом Caparol Tiefgrund TB або Dupa-Putzfestiger.

Використання всередині:

Змийте або видаліть плями.

Ґрунтувальне покриття:

На тверду, нормально вбираючу штукатурку/шпаклівку ґрунтовка не потрібна. Високопористу, злегка відшліфовану, вбираючу штукатурку/шпаклівку заґрунтуйте OptiSilan TiefGrund, Syllitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund.

Бетон**Використання ззовні:**

Очищайте за допомогою гідравлічного струйного очищення (водяний струйник під високим тиском) відповідно до законодавчих норм або іншими відповідними методами.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте злегка вбираючі або гладкі поверхні CapaGrund Universal. Загрунтуйте дуже пористі, злегка відшліфовані або вбираючі поверхні за допомогою OptiSilan TiefGrund, Syllitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund. Загрунтуйте поверхні з осипом Dupa-Putzfestiger.

Використання всередині:

Повністю видаліть всі залишки пилу, аба інших субстанцій, які знижують адгезію водою, або змочуючим засобом. Видаліть усі вапняні залишки та залишки від шліфування.

Грунтувальне покриття:

Грунтування не потрібно.

Поверхні схильні до крейдування**Використання ззовні:**

Очистіть за допомогою гідравлічного струйного очищення (водяний струйник під високим тиском) відповідно до законодавчих норм або промиванням чи щіткою.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте злегка вбираючі або гладкі поверхні CapaGrund Universal. Загрунтуйте поверхні, очищені миттям або щіткою, або високопоглинаючі поверхні за допомогою Dupa-Putzfestiger.

Використання всередині:

Поверхні, що схильні до крейдування очистіть щіткою або змийте.

Грунтувальне покриття:

На твердих, нормально вбираючих основах грунтовка не потрібна. Загрунтуйте дуже пористі, злегка шліфовані поверхні OptiSilan TiefGrund, Syllitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund.

Фіброцементні плити з азбестовими волокнами і без них



Використання ззовні:

При необхідності поверхню очистити відповідно до законодавчих норм. Перегляньте технічний лист BFS 14 щодо покриття фіброцементних плит. Відповідно до німецької «Постанови про небезпечні речовини», плити без покриття, що містять азбестові волокна, не повинні бути покриті жодним чином. Щодо плит із вмістом азбесту з наявними покриттями див. TRGS 519. В окремо розташованих панелях також заґрунтуйте задню та бічні частини, щоб запобігти проникненню вологи. Особливо при недостатньому покритті кромки волога може проникнути і пошкодити панелі і прилеглі ділянки. Якщо нанесення досить товстого покриття технічно неможливо через конструктивні умови, підрядника слід повідомити в письмовій формі.

Грунтування на плитах без азбестових волокон:

Грунтувати ущільнені плити Dupa-Haftgrund. Витримані, відшліфовані, високовбираючі плити заґрунтуйте Dupa-Putzfestiger. Перевірте адгезійну міцність плит, промислово оброблених чистою акриловою ґрунтовкою, і нанесіть проміжний шар CapaGrund Universal. Щоб уникнути вапняного висолу, заґрунтуйте сильно лужні поверхні/краї за допомогою Disbon 481 2K-EP-Universalprimer.

Грунтування вже покритих плит, що містять азбестоволокно:

Заґрунтуйте плити зі злегка вбираючим шаром фарби ґрунтовкою CapaGrund Universal. Грунтуйте плити з не- або слабо вбираючим лакофарбовим покриттям Dupa-Haftgrund Грунтуйте плити з мінеральними покриттями за допомогою Disbon 481 2K-EP-Universalprimer.

У більшості випадків пошкоджені покриття на азбестовмісних плитах не підлягають ремонту. У цьому випадку плити необхідно замінити. Тому наявне покриття необхідно заздалегідь перевірити на поверхневу міцність. У разі достатньої стійкості слід нанести зразок покриття, дотримуючись вищезгаданих процедур очищення, ґрунтування та нанесення покриття. Дайте цьому зразку висохнути щонайменше 7 днів, потім перевірте придатність за допомогою поперечного розрізу та випробування стрічкою. Оскільки наявність азбестових волокон у фіброцементних плитах не завжди можна виключити, завжди рекомендується зразкове покриття.

Використання всередині:

Грунтування безазбестоволокнистих плит:

Ґрунтовка не потрібна.

Плити, що містять азбест, мають бути покриті, як описано вище в розділі «Зовнішнє використання». Особливу увагу слід звернути на те, щоб використовувати тільки лакофарбові засоби, придатні для внутрішнього застосування.

Кладка з глиняної цегли, без покриття**Використання ззовні:**

Для покриття підходять тільки морозостійка цегла і клінкер без сторонніх включень. На швах не повинно бути тріщин і солей.

Грунтувальне покриття:

Грунтувати матеріалом Dupa-Putzfestiger

Використання всередині:

Повністю видаліть сольові висоли щіткою. Виправте пошкодження на швах або цегли за допомогою Cap-elast Riß-Spachtel.

Грунтувальне покриття:

Грунтовка не потрібна.

Кладка цегляно-вапняно-піщана, без покриття**Використання ззовні:**

Вапняно-піщана кладка повинна покриватися тільки силікатними або силіконовими емульсійними фарбами, як зазначено в паспорті BFS № 2 "Покриття та просочення кладки з вапняним піском". Ми рекомендуємо продукти Sylitol- або AmphiSilan.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте за допомогою OptiSilan TiefGrund, Sylitol RapidGrund 111.

Використання всередині:

Повністю видаліть сольові висоли щіткою. Виправте пошкодження на швах або цегли за допомогою Cap-elast Riß-Spachtel.

Грунтувальне покриття:

Грунтовка не потрібна.

Несучі шари дисперсних покриттів**Використання ззовні:**

Особливої уваги потребують фасади, оброблені дисперсійною фарбою. З цими типами поверхонь можливо, що шар фарби для стін буде омилюватися через лужність клею. Особливо це може статися при попаданні вологи в основу.

Грунтувальне покриття:

Грунтуйте за допомогою CaraGrund Universal. Якщо очищення під високим тиском неможливе, заґрунтуйте слідом Dupra-Putzfestiger.

Використання всередині:

Обробити гляцеві покриття механічним або хімічним способом. Видаліть забруднення.

Грунтувальне покриття:

Заґрунтуйте Cararol Haftgrund EG. На матових, вбираючих основах грунтовка зазвичай не потрібна.

Несуча декоративна штукатурка з синтетичної або силіконової смоли та неушкоджена зовнішня ізоляція стін**Використання ззовні:**

Очистіть наявну штукатурку відповідними засобами відповідно до правил. Макс. тиск для вологої очистки 60 бар. Перед подальшою обробкою дайте поверхні добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Грунтуйте за допомогою CaraGrund Universal. Покривайте ETICS/EWI виключно ThermoSan NQG, Muresko, Sylitol NQG або AmphiSilan.

Використання всередині:

–

Грунтувальне покриття:

Грунтовка не потрібна. Заґрунтуйте поверхні з високим механічним навантаженням Cararol-Haftgrund EG.

Неміцні покриття емалевої або емульсійної фарби або штукатурки на основі штучної смоли.



Використання ззовні:

Повністю видалити відповідними засобами, напр. механічно або за допомогою засобу для зняття фарби. Потім очистити поверхню засобом для миття під високим тиском (мийкою високого тиску) відповідно до правил і дайте добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте злегка вбираючі або гладкі поверхні Capagrund Universal. Поверхні, схильні до крейдування, шліфувальні, вбираючі поверхні загрунтуйте Dupa-Putzfestiger.

Використання всередині:

Неміцні покриття видалить повністю.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте гладкі, злегка вбираючі поверхні Caparol-Haftgrund EG. Загрунтуйте високопористі, вбираючі, злегка зашліфовані штукатурки OptiSilan TiefGrund або CapaSol RapidGrund.

Неякісні лакофарбові покриття на мінеральній або силікатній основі



Використання ззовні:

Повністю видалить покриття шляхом шліфування, зіскрібання, вологого струйного очищення або інших відповідних методів відповідно до правил. Дайте основі добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Грунтуйте відповідно до наступної системи покриття Dupa-Putzfestiger або Sylitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund.

Використання всередині:

Повністю видалить шліфуванням або іншим механічним способом, а потім видалить з поверхні пил.

Грунтувальне покриття:

Залежно від наступної системи покриття, загрунтуйте Caparol-Tiefgrund TB, Sylitol RapidGrund 111 або CapaSol RapidGrund.

Поверхні, забруднені солями заліза, кіптявою, ніотином або мають плями від сухої води.



Використання ззовні:

Видаліть залишки плям водорозчинного заліза та забруднення, викликані викидами та кіптявою, за допомогою відповідних засобів, напр. вологоструйну обробку. Дайте добре висохнути. Не використовуйте методи вологого прибирання, якщо основа містить включення залізної солі.

Грунтувальне покриття:

Грунтуйте за допомогою Dupra-Putzfestiger. Для покриття використовуйте фасадну фарбу на основі розчинника Duparol.

Використання всередині:

Очистіть водою та миючим засобом.

Грунтувальне покриття:

Нанесіть ізоляційну ґрунтовку Caparol Aqua-Sperrgrund або Filtergrund grob. Покрийте сильно забруднені поверхні Dupra-inn №1 або Aqua-inn №1 на основі розчинника.

Поверхні, забруднені водоростями або цвілью



Використання ззовні:

Видаліть відповідними засобами відповідно до правил. Заґрунтуйте поверхню Capatoh, високопоглинаючі основи FungiGrund і дайте добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Нанесіть ґрунтовку відповідно до типу та стану основи. Потім покрийте фунгіцидними та альгіцидними матеріалами Amphibolin-W, ThermoSan, Muresko, PermaSilan, Duparol-W або Cap-elast Phase 2-W.

Використання всередині:

Видаляйте цвіль шляхом вологого прибирання з дотриманням законодавчих норм. Заґрунтуйте поверхню Capatoh або, на вбираючих основах, FungiGrund і дайте добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Нанесіть ґрунтовку відповідно до типу та стану основи. Потім покрийте фарбами проти цвілі Fungitex-W, Indeko-W або Malerit-W.

ААС без покриття (автоклавний газобетон)

**Використання ззовні:**

Матеріали покриття для зовнішніх поверхонь AAC повинні відповідати високим вимогам щодо міцності адгезії, атмосферостійкості, гнучкості, паропроникності і водопоглинання. Див. Технічну інформацію № 329, № 330 та № 333 (продукція Disbon для захист будівель) для отримання детальної інформації про відповідні матеріали та їх застосування.

Грунтувальне покриття:

–

Використання всередині:

–

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте Сарарlex, розведеним водою у співвідношенні 1:3.

Бетон з дефектами та видимими сталевими прутами арматури**Використання ззовні:**

Відремонтуйте сильно пошкоджені бетонні поверхні з розшаруваннями та відкритим армуванням за допомогою продуктів Disbocret. Будь ласка, запитайте детальну інформацію.

Грунтувальне покриття:

–

Використання всередині:

–

Грунтувальне покриття:

–

Мінеральні або силікатні фарби та покриття міцні, адгезійні



Використання ззовні:

Застосовуйте матеріали з асортименту Syllitol або AmphiSilan.

Грунтувальне покриття:

Наносити грунтовки OptiSilan TiefGrund or Syllitol RapidGrund 111.

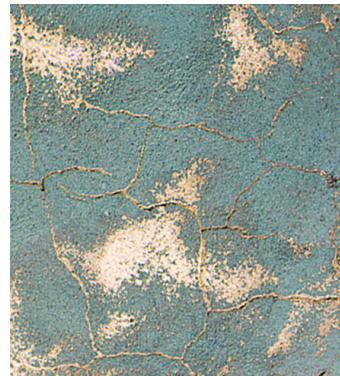
Використання всередині:

Застосовуйте матеріали з асортименту Syllitol

Грунтувальне покриття:

Наносити грунтовку Syllitol RapidGrund 111

Тріщини на поверхні штукатурки/шпаклівки або бетону



Використання ззовні:

Реконструкція таких основ дуже складна і не може бути описана в цьому документі. Будь ласка, перегляньте Технічну інформацію Cap-elast-System для детальної інформації про різні типи тріщин та їх реновації за допомогою Cap-elast.

Грунтувальне покриття:

Грунтуйте відповідно до стану основи. Дивіться технічну інформацію Cap-elast.

Використання всередині:

—

Грунтувальне покриття:

—

Дерев'яні поверхні**Використання ззовні:**

Для непрозорих або напівпрозорих покриттів на деревині використовуйте схвалені продукти системи синтетичної емалі Caralac, системи акрилової емалі Caracryl або системи Caradur для консервації деревини.

Грунтувальне покриття:

–

Використання всередині:

Для непрозорих або напівпрозорих покриттів на деревині використовуйте схвалені продукти системи синтетичної емалі Caralac, системи акрилової емалі Caracryl або системи Caradur для консервації деревини.

Грунтувальне покриття:

–

Гіпсова штукатурка без покриття та готова штукатурка розчинів груп PIV та PV**Використання всередині:**

Відшліфуйте гіпсові штукатурки з агломераційними шарами, потім видаліть пил.

Грунтування:

Загрунтуйте Cararol-Haftgrund EG. Загрунтуйте шліфовані поверхні Cararol-Tiefgrund TB.

Гіпсокартонні плити**Використання всередині:**

Відшліфовані залишки шпаклівки. Зміцніть м'які місця ремонту за допомогою Caparol-Tiefgrund TB.

Грунтувальне покриття:

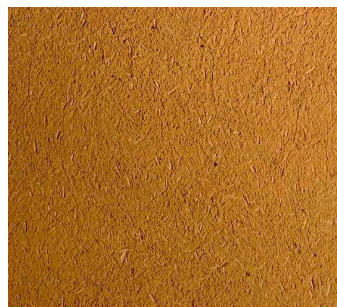
Загрунтуйте Caparol-Haftgrund EG або CapaSol RapidGrund. Загрунтуйте плити, що містять водорозчинні речовини, що змінюють колір, за допомогою Caparol AquaSperrgrund або Filtergrund grob.

Гіпсові будівельні плити**Використання всередині:**

Відшліфуйте залишки шпаклівки.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте вбираючі плити OptiSilan TiefGrund, або Caparol-Tiefgrund TB. Загрунтуйте високоуцільнені гладкі дошки за допомогою Caparol-Haftgrund EG для забезпечення адгезії.

Глиняна штукатурка**Використання всередині:**

Видаліть забруднення або залишки, змітаючи або зіскрбаючи.

Грунтувальне покриття:

Загрунтуйте Sytilol RapidGrund 111, розведеним у пропорції 2:1 з водопровідною водою. З покриттям може статися знебарвлення, тому перед нанесенням слід повідомити про це підрядника. У разі зміни кольору використовувати Aqua-Inn N°1.

Нефарбовані деревні, рельєфні або тиснені шпалери



Використання всередині:

Перевірте хорошу адгезію. Відремонтувати пошкоджені місця.

Грунтувальне покриття:

Грунтовка не потрібна

Фарби темпера



Використання всередині:

Змити повністю. Дайте поверхні добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Грунтування Caparol-Tiefgrund TB.

Жорсткі пінопластові панелі



Використання всередині:

Перевірте дошки на хорошу адгезію. При необхідності нанесіть додатковий клей.

Грунтувальне покриття:

Грунтовка не потрібна. Покрийте дошки, забруднені нікотиним, герметизуючою фарбою IsoDeck, Aqua-inn №1 або Dura-inn №1.

Шпалери з поганою адгезією



Використання всередині:

Повністю видаліть залишки клею та паперових відходів. Дайте поверхні добре висохнути.

Грунтувальне покриття:

Грунтуйте Caparol-Tiefgrund TB.

Примітки

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 (044) 379 06 91

Факс: +38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua