

Muresko

Високоякісна преміальна фасадна мінеральна фарба на основі SilaCryl



Опис продукту

Сфера застосування

Фарба чудово підходить для створення високоякісних фасадних покриттів на гладких або фактурних основах. Спеціальне в'язуче типу SilaCryl® дозволяє досягти параметрів фарби, які гарантують високий рівень захисту поверхні від вологи та високий рівень дифузії для водяної пари та CO².

Ексклюзивне в'язуче SilaCryl® забезпечує надзвичайно широку палітру відтінків для тонування, стійкість покриття до атмосферних впливів і адгезію, подібну до покриттів на основі чистих акрилатів.

На шорстких штукатурках Muresko, залежно від ступеня розбавлення матеріалу, створює покриття, які підкреслюють або вирівнюють структуру основи. Фарба також спеціально створена як реноваційне покриття для спеціалізованих поверхонь на збірних елементах з пористого бетону.

Властивості

- екологічна, зі слабким запахом;
- стійка до атмосферних впливів;
- водовідштовхувальна згідно DIN 4108;
- стійка до впливу лугів;
- чудова покривна здатність;
- з захистом від водоростей і грибків;
- більше 1 мільйона відтінків для тонування.

В'язуче

Силіконова смола + дисперсія чистого акрилату

Упаковка/Розмір тари

База 1: 2,5л; 10л

Бази 3: 2,35л; 9,4л

Колірні відтінки

База 1: білий

Бази 3: прозорий, застосовуються тільки в затонованому вигляді.

Muresko можна тонувати в системі машинного тонування ColorExpress у всі доступні кольори. Щоб уникнути можливих помилок фарбування, перевірте точність кольору перед використанням. Допускаються незначні відмінності в кольорі між різними виробничими партіями.

На ділянках однієї поверхні, які контактують, використовуйте продукт з тієї ж виробничої партії. Якщо це неможливо (наприклад, на великих поверхнях) - щоб уникнути можливих різниць у кольорі, продукт з різних виробничих партій слід змішати разом перед використанням.

У разі використання кольорів, які погано покривають (наприклад, червоний, помаранчевий, жовтий), рекомендується робити базовий шар із більш світлим або менш інтенсивним покривним кольором подібного відтінку, виготовленого на білій основі (B1). Також може знадобитися нанести додаткове фінішне покриття.



Ступінь глянцю	Стійкість кольору згідно до BFS-Merkblatt Nr. 26:											
	Клас: Б Група: 1-3 в залежності від кольору											
Зберігання	Матова G3											
	В прохолодному місці, але не на морозі.											
Технічна характеристика	згідно DIN EN 1062:											
	<table><tr><td>■ Максимальна величина зерна:</td><td>1</td></tr><tr><td>■ Щільність:</td><td>прибл. 1,46 г/см³ для B1</td></tr><tr><td>■ Максимальна величина зерна:</td><td>< 100 μm, S1</td></tr><tr><td>■ Товщина сухого шару:</td><td>100-200 μm E3</td></tr><tr><td>■ Еквівалент дифузії повітряного шару s_dH₂O:</td><td>< 0,14 m (висока) V₁</td></tr><tr><td>■ Водопроникність (показник w):</td><td>≤ 0,1 kg/(m²h^{1/2}) (низька) W₃</td></tr></table>	■ Максимальна величина зерна:	1	■ Щільність:	прибл. 1,46 г/см ³ для B1	■ Максимальна величина зерна:	< 100 μm, S1	■ Товщина сухого шару:	100-200 μm E3	■ Еквівалент дифузії повітряного шару s _d H ₂ O:	< 0,14 m (висока) V ₁	■ Водопроникність (показник w):
■ Максимальна величина зерна:	1											
■ Щільність:	прибл. 1,46 г/см ³ для B1											
■ Максимальна величина зерна:	< 100 μm, S1											
■ Товщина сухого шару:	100-200 μm E3											
■ Еквівалент дифузії повітряного шару s _d H ₂ O:	< 0,14 m (висока) V ₁											
■ Водопроникність (показник w):	≤ 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) (низька) W ₃											

Застосування

Придатні основи	Поверхня повинна бути міцною, сухою, чистою, вільною від розділяючих речовин, що впливають на адгезію.
Підготовка основи	Нові та старі системи ізоляції з мінеральними, акриловими, силікатними або силіконовими штукатурними покриттями: Очистіть стару штукатурку відповідним способом. Під час миття штукатурки гарячою водою під тиском температура води не повинна перевищувати 60 °C, а максимальний тиск 60 бар. Після очищення залиште поверхню до повного висихання. Нанесіть фарбу Muresko на належним чином підготовлену основу відповідно до інструкцій, описаних нижче.
	Групи PII, PIII або силікатні штукатурки: Дайте новій штукатурці висохнути протягом 2-4 тижнів. Штукатурки повинні бути міцні та сухі. Видалити шари пилу або піску. Щоб звести до мінімуму ризик появи вапняних висолів, у разі кольорового фарбування, рекомендується наносити базовий шар ґрунтовкою CapaGrund Universal. Використання ґрунтовки з CapaGrund Universal знижує ризик висолів вапна, а фарбу можна наносити через 7 днів. Пористі, поглинальні, злегка шліфовані штукатурки заґрунтуйте Caparol ProfiGrund або OptiSilan TiefGrund. Сильно шліфовані, пилові штукатурки слід заґрунтувати Dupa-Putzfestiger.
	Елементи з газобетону з наявними покриттями: Очистити поверхні без пошкоджень, заґрунтувати CapaGrund Universal. Відремонтуйте пошкоджені покриття матеріалами групи Disbon.
	Бетон: Забруднені бетонні поверхні необхідно очистити механічним способом або водою під тиском. Злегка вбираючі або гладкі поверхні необхідно заґрунтувати CapaGrund Universal. Пористі, злегка піщані або поглинальні основи слід заґрунтувати Caparol ProfiGrund або OptiSilan TiefGrund. Запилені основи слід заґрунтувати Dupa-Putzfestiger.
	Фіброцементні плити: Зважаючи на сильну лужність елементів, щоб уникнути утворення вапняних висолів, заґрунтуйте поверхню матеріалом Disbon 481 EP-Uniprimer.
	Облицювальна та клінкерна цегла: Для безпосереднього фарбування підходять такі морозостійкі матеріали, як облицювальна цегла або клінкер. Стіна повинна бути зашпакльована, без видимих тріщин, суха і без висолів. Ґрунтувати Dupa-Putzfestiger. Якщо на ґрунтовому шарі з'явилися коричневі плями, для фарбування слід використовувати безводні фасадні фарби Duparol.
	Міцні покриття з лаків або дисперсійних фарб: Глянцеві поверхні необхідно відшліфувати та надати їм шорсткості. Очистіть забруднені та крейдовані покриття водою під тиском. Ґрунтувати CapaGrund Universal. Після інших методів очищення (миття, чищення щіткою) заґрунтуйте Dupa-Putzfestiger.
	Січні покриття з полімерних штукатурок: Очистіть старі шари покриття відповідним чином. Добре просушіть основу після вологого очищення.
	Слабкі та німічні мінеральні покриття: Видаліть повністю до основи шляхом шліфування, щітки, скребка, водою під високим тиском або іншим відповідним способом. Очистивши поверхню, добре її просушіть. Заґрунтувати Dupa-Putzfestiger.
	Немічні та слабкі покриття з лаків, дисперсійних фарб або полімерних штукатурок: Повністю видалити слабкі покриття відповідними засобами, наприклад, механічно або шляхом вилуговування. Потім очистіть, промивши гарячою водою під тиском. Злегка поглинальні або гладкі основи слід заґрунтувати CapaGrund Universal. Запилені, піщані та сильно поглинальні основи слід заґрунтувати Dupa-Putzfestiger.

Поверхні з промисловим забрудненням і кіптявою:
Фарбуємо безводними полімерними фарбами Duparol.

Поверхні з потрісканою штукатуркою або бетоном:
Система з еластичних матеріалів групи Cap-elast.

Поверхні з висолами:

Очистіть висоли, висушіть поверхню. Заґрунтувати Dupa-Putzfestiger. При фарбуванні соляних основ не можна гарантувати довговічність покриттів.

Поверхні з дефектами:

Невеликі дефекти необхідно заповнити шпаклівкою Caparol Fassaden-Feinspachtel. Для великих дефектів до 20 мм використовуйте шпаклівку Capalith Fassadenspachtel P.

Метод нанесення

Наноситься щіткою або валиком.

Нанесення методом розпилення не рекомендується через вміст біоцидних речовин у фарбі.

Структура покриття

Видалити сліди водоростей або грибка на поверхні, наприклад, промивши водою під тиском. Вимиту поверхню продезінфікувати біоцидним розчином Saratox і залишити до повного висихання.

Нанесення фарби:

Ґрунтування або проміжний шар: Muresko розбавити не більше 10% води.

Фінішний шар: Muresko розбавити не більше 5% води.

Для підкреслення текстури основи або фактурної штукатурки, розведіть фарбу для основного шару не більше 15%-20% води, для фінішного шару не більше 10% води.

Витрата

прибл. 150 - 200 мл/м² на один шар на гладкій поверхні. На структурних поверхнях витрата збільшиться. Точну витрату можна визначити лише шляхом пробного фарбування. Для ефективного захисту поверхні від зараження водоростями слід нанести щонайменше 2 шари фарби із загальною витратою не менше 330 мл/м² (485 г/м²).

Умови застосування

+ 5 °C для матеріалів та повітря.

Період висихання

При температурі +20 °C і 65% вологості повітря поверхня суха, на яку можна наносити наступний шар, вже через 4-6 годин. Повністю суха поверхня, яка може піддаватися навантаженням, через 3 дні. При більш низькій температурі і підвищеній вологості повітря час висихання збільшується.

Очищення інструментів

Робочі інструменти після застосування одразу промити водою.

Вказівки

Тоновання фарби: перед використанням перевірте чи матеріал відповідає бажаному відтінку. Слід мати на увазі, що з технологічних причин можливі незначні відмінності відтінку між виробничими партіями. На одній поверхні слід використовувати лише фарбу з однаковим номером виробничої партії. Якщо у вас різні виробничі партії продукту, змішайте всю фарбу перед нанесенням.

Точність кольору: Умови висихання (погода) і умови на об'єкті безпосередньо впливають на точність і однорідність кольору. Завжди слід уникати факторів, які спричиняють неоднорідність кольору покриття: неоднорідність основи (наприклад, склад основи), різний ступінь поглинання, різна вологість, різна лужність, умови нанесення та висихання, пряме сонячне світло з чітко розділеними затіненими ділянками на ще вологому покритті може призводити до спотворення кольору фарби.

Стійкість кольору: умови висихання, забруднення атмосфери, вологість і УФ-випромінювання впливають на зовнішній вигляд покриття. Можливі незначні варіації та відхилення у відтінку. Процес змін зумовлений природним старінням і залежить від кліматичних умов та забруднення атмосфери.

Щоб уникнути розбіжності кольорів на стиках робочих смуг, поверхню слід фарбувати за один робочий цикл методом «мокре по мокрому». Не використовуйте на горизонтальних поверхнях, які піддаються тривалому впливу води.

При нанесенні на газобетон старого покриття з хорошим зчепленням використовуйте кольори з коефіцієнтом яскравості (НВW) > 30, а в системах ETICS > 20.

У випадку фасадних поверхонь, які внаслідок будівельних умов або через їх розташування сильно піддаються атмосферним впливам і, як наслідок, піддаються підвищеній вологості, ніж зазвичай, існує ризик появи водоростей або грибків. Muresko містить спеціальні засоби для захисту покриттів від появи грибка. Додавання фунгіцидів дозволяє захистити поверхню тривалий але обмежений час, тобто залежно від ступеня агресивності мікроорганізмів та інтенсивності зволоження поверхні. Тому 100% та безлімітний захист від появи водоростей і грибків неможливий.

У разі темних кольорів висока механічна навантаження на поверхню, наприклад, подряпини, може спричинити видимі світлі смуги (так званий ефект письма). Це характерна риса всіх фасадних матових фарб. Під впливом вологи, наприклад дощу, смуги зникають.

Видимість місць, де вносяться локальні виправлення, залежить від багатьох факторів і тому є немінучим.

На компактних, прохолодних основах або в результаті тривалого висихання, спричиненого несприятливими погодними умовами (дощ, туман), на поверхні фарби можуть з'явитися жовтувато-прозорі, злегка блискучі та липкі плями. Ці допоміжні речовини є водорозчинними та змиваються після кількох сильних дощів. Якість висохлого покриття при цьому не погіршується. Якщо ви хочете/необхідно перефарбувати поверхню, на яку стався витік допоміжних речовин, спочатку видаліть їх - намочіть і через короткий час повністю змийте. Потім заґрунтуйте поверхню CapaGrund Universal. При нанесенні фарби за сприятливих погодних умов цього явища не відбувається. При нанесенні кольорових покриттів на лужні основи використовуйте CapaGrund Universal як ґрунтовку, щоб уникнути висолів.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Зберігати в недоступному для дітей місці. При потрапленні в очі одразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. У разі проковтування також звернутися за лікарською допомогою, тому що є ризик пошкодження мікрофлори кишечника. Не допускати потраплення в каналізацію/стічні води і в ґрунт. Наносити тільки пензлем і валиком. Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками. Якщо потрібна медична допомога, майте під рукою контейнер із продуктом або етикетку. Уникати потраплення в навколишнє середовище. Увага! Містить 2-октилізотіазол-3(2H)-он, 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1). Може викликати алергічну реакцію. Відповідно до Регламенту (ЄС) № 528/2012 Європейського Парламенту та Ради, цей продукт класифікується як «оброблений виріб» (він не є біоцидним продуктом) і містить наступні активні речовини: піритіон цинку (CAS № 13463-41-7), 2-октилізотіазол-3(2H)-он (CAS № 26530-20-1), тербутрин (CAS № 886-50-0).

Додаткові відомості: див. паспорт безпеки.

Утилізація

У вторинну переробку здавати тільки порожні відра. Залишки рідкого матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі, залишки матеріалу після висихання можуть бути утилізовані як будівельні відходи або як отверділі старі фарби, а також як побутове сміття.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Відповідно до Директиви ЄС граничні значення максимального вмісту VOC (летких органічних сполук) для цього типу продукту (тип А/с) становлять: 75 г/л (з 1/1/2007)/40 г/л (з 01.01.2010 р.) Цей продукт містить максимум 40 г/л ЛОС.

Код продукту

M-SF01 F

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Поліакрилова смола, полісилоксани, силікати, карбонат кальцію, діоксид титану, вода, ефіри гліколю, добавки, консерванти для покриття, консерванти.

Технічна підтримка

В рамках даної технічної інформації неможливо дати рекомендації по обробці всіх підкладок, що зустрічаються на практиці.

Якщо потрібно обробити підкладки, не зазначені в даній Технічній інформації, то слід звернутися до нас або до наших технічних співробітників у представництві. Ми із задоволенням надамо Вам докладну консультацію, пов'язану з конкретним об'єктом

Центр обслуговування клієнтів

Телефон:+38 (044) 379 06 91

Факс:+38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація FF110R NOE · Видання: червня 2023

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у даному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації. ДП «Капарол Україна» вул.