

Sylitol-Minera

Кварцева ґрунтовка і фінішне покриття на силікатній основі для зовнішніх і внутрішніх робіт.



Опис продукту

Сфера застосування

Для покриттів, що добре вирівнюють структуру і затягують тріщини, при проведенні зовнішніх і внутрішніх робіт. Підходить в якості ґрунтувального, проміжного і фінішного покриттів. Sylitol-Minera чудово підходить в якості контактної ґрунтовки, з властивостями збільшення зчеплення з основою, на гладких і щільних основах або поверхнях зі старою фарбою, в якості ґрунтувального покриття перед наступним нанесенням силікатних покриттів, а також для шпатлювання невеликих вибоїн, дефектів і тріщин в штукатурці, перед наступним нанесенням фарб і штукатурок на основі Sylitol. Також для спеціальних проміжних дрібно структурованих покриттів, перед нанесенням художніх силікатних покриттів по технології лесування. Sylitol-Minera підходить в якості захисту поверхні плит пористого бетону і задовільняє вимоги виробника й пористого бетону.

Властивості

- не містить консервантів, розчинників і пластифікаторів;
- атмосферостійка;
- затягує тріщини, з високим заповненням;
- володіє сорбційною здатністю;
- пропускає CO₂;
- хороша адгезія завдяки окремнінню з мінеральними поверхнями;
- контактна ґрунтовка зі збільшеним зчепленням з поверхнею на гладких щільних основах;
- екологічно чиста;
- негорюча, A2 згідно стандарту DIN 4102
- не містить субстанцій з різким запахом.

В'язуче

Рідке калієве скло з органічними добавками згідно DIN 18363 абзац 2.4.1.

Упаковка/Розмір тари

- 8 кг
- 22 кг

Колірні відтінки

Білий



	<p>Тонується повнотоновими фарбами Histolith, макс. до 10%. При більшій кількості добавок бажана структура і заповнюваність не забезпечуються. При використанні матеріалу, що тонується самостійно, для запобігання отримання відмінності в колірних відтінках рекомендується відразу змішувати один з одним загальну необхідну кількість фарби. При покупці фарби одного відтінку від 200 кг і більше можлива поставка матеріалу заводського тонування під замовлення.</p> <p>Sylitol-Minera тонується машинним способом в системі ColorExpress в усі ходові колекції відтінків, у світлих тонах приблизно до індексу яскравості 70. Для запобігання можливим відхиленням і відтінків рекомендується перед застосуванням перевіряти матеріал на точність відповідності необхідному колірному тону. На суміжних поверхнях застосовувати матеріал тільки однієї виробничої партії (див. Чардж-номер на упаковці).</p> <p>При покриттях, що наносяться на пористий бетон, індекс яскравості (коефіцієнт відбиття) повинен бути більше 40. Інтенсивним відтінкам фарби, за певних обставин, притаманна обмежена покривна здатність. Тому при таких відтінках рекомендується заздалегідь наносити криюче покриття на білій базі, затонувати в найбільш наближений до фінішного пастельний відтінок. Можливо, буде потрібно друге криюче покриття.</p> <p>Світлостійкість колірних відтінків згідно пам'ятці BFS № 26: Клас: B Група: 1</p>
<p>Ступінь глянцею</p> <p>Зберігання</p>	<p>Матова</p> <p>В прохолодному місці, але не на морозі. Розкриті упаковки слід зберігати щільно закритими. Зберігати матеріал тільки в пластиковій упаковці. Стабільність при зберіганні при бл. 12 місяців.</p>
<p>Технічна характеристика</p>	<p>Технічні дані за стандартом DIN EN 1062:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальна величина зерна: < 1500 мкм, S₃ ■ Щільність: бл. 1,7 г/см³ ■ Товщина сухого шару: 200 - 400 мкм, E₄ ■ Еквівалент дифузії повітряного шару s_d H₂O: (s_d-значення): < 0,14 (0,015) м (високий), V1. При тонуванні можливі відхилення за технічними даними ■ Водопроникність (показник w): (w-значення): ≤ 0,1 (0,09) [кг/(м² · год^{0,5})] (низький), W₃ ■ Класи тріщин: Перекриття тріщин Структура покриття: 2 x 400 г/мл Sylitol-Minera, клас: A1 (> 100 мкм)
<p>Додаткові продукти</p>	<p>Sylitol-Konzentrat 111</p>

Застосування

<p>Придатні основи</p>	<p>Основи повинні бути чистими, сухими, без розділяючих речовин.</p>
<p>Метод нанесення</p>	<p>На гладких поверхнях нанесення покриття на основі Sylitol-Minera рекомендується виконувати за допомогою щітки, а на структурованих поверхнях - за допомогою валика.</p> <p>Для панелей стін з пористого бетону: Наносити покриття ґрунтовки за допомогою валика. Нанесення зовнішнього шару проводиться по плитах за допомогою валика, відразу після нанесення рівномірно і без утворення стиків прокочується в одному напрямку структурним пінопластовим валиком (наприклад, грубим валиком з молтопрена).</p> <p>Роботи з шпаклювання: Змішати Sylitol-Minera з дрібним кварцевим піском до стану, що має консистенцію шпаклівки.</p>
<p>Структура покриття</p>	<p>Sylitol-Minera для ґрунтовки наноситься в розбавленому до 10% за допомогою концентрату SylitolKonzentrat 111 вигляді, а для проміжного і фінішного покриття - розбавленим до 5%.</p> <p>Сильно і нерівномірно вбираючі основи слід насамперед проґрунтувати концентратом SylitolKonzentrat 111, розбавивши його в співвідношенні 2:1 водою.</p> <p>При застосуванні в якості покриття пористого бетону, одне відро ґрунтовки (22 кг) Sylitol-Minera при застосуванні для ґрунтувального покриття розбавляється бл. 1,6-2,0 л (8-10 мас.%), а в якості фінішного покриття при бл. 0,4-0,6 л (2-3 мас.-%) концентрату SylitolKonzentrat 111.</p>
<p>Витрата</p>	<p>400-500 г/м² за один робочий прохід. Залежно від поглинаючої здатності і структури основи витрата підвищується.</p> <p>При первинному покритті стінних панелей з пористого бетону витрату слід підтримувати на рівні 900-1000 г/м² як при ґрунтувальному покритті, так і при нанесенні зовнішнього криючого шару. Під цими цифрами витрат розуміються орієнтовні значення. Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення.</p>
<p>Умови застосування</p>	<p>Нижня температурна межа при обробці і сушці: Температура повітря і основи повинна дорівнювати +8 ° C.</p> <p>Не наносити покриття при прямому сонячному промінні, дощі, екстремально високій вологості повітря (волога при конденсації туману) або сильному вітрі, а також на нагріті поверхні. При необхідності застосовувати захисні тенти. Проявляти обережність при небезпеці прояву негативних температур.</p>

Період висихання	При +20°С і відносній вологості повітря 65% слід витримувати 12-годинний проміжок часу для просихання між нанесеннями окремих шарів. При первинному покритті пористого бетону час сушіння має становити як мінімум 24 години. При більш низькій температурі і високій вологості час висихання відповідно збільшується.
Очищення інструментів	Робочі пристрої та інструменти після застосування відразу промити водою, при необхідності додати миючий засіб. Під час перерв у роботі інструменти слід занурити у фарбу або у воду.
Вказівки	Щоб уникнути утворення помітних стиків при обробці великих поверхонь слід використовувати достатню кількість малярів, а нанесення здійснювати методом «мокре по мокрому» за один прохід. Не підходить для горизонтальних поверхонь з водним навантаженням. При застосуванні CaparolTiefgrund ТВ всередині приміщень від покриття може з'являтися типовий запах розчинника. У зв'язку з цим слід подбати про хорошу вентиляцію. У чутливих ділянках застосовувати AmphiSilan-Putzfestiger, що не містить ароматичних сполук і слабо пахнучий. При наявності кольорових мінеральних поверхонь з нанесеним Syllitol можуть проявитися розводи. Якщо це небажано, то поверхня повинна бути перероблена в бажаний відтінок. Малюнок фактури на поверхні і дефектні місця залежать від багатьох факторів і в зв'язку з цим не регламентовані. На гіпсових шпаклювальних матеріалах можуть виникати кольорові смуги фарби. Проміжне поверхнєве покриття матеріалом Caparol Haftgrund знижує ризик. Сумісність з іншими лакофарбовими матеріалами. Для збереження спеціальних властивостей Syllitol-Minera не можна використовувати з іншими лакофарбовими покриттями. Заходи щодо захисту суміжних поверхонь. Ретельно захистити суміжні з фарбованими поверхнями, особливо, такі як скло, кераміка, лакові покриття, квінкер, природний камінь, метал, натуральна або покрита лазурою деревина. Бризки слід відразу ж змити чистою водою. Конструктивні заходи. Виступаючі конструкції, такі як карнизи, підвіконня, верхні ряди кам'яної кладки і т.д. необхідно належним чином закрити, щоб запобігти утворенню забруднень або сильного просочування стіни вологою.

Примітки

Рекомендації/Експертизи	<ul style="list-style-type: none"> ■ Syllitol-Minera – дифузія водяної пари та водопроникність. ■ Зберігати в місцях, недоступних дітям.
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	<p>Syllitol Bio-Innenfarbe реагує з лугом. Захищати очі і шкіру від попадання бризок фарби. При попаданні в очі і на шкіру відразу ж ґрунтовно промити водою. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультотом. Не викидати в каналізацію, водойми і на ґрунт. Ретельно укрити суміжні з поверхнями, що фарбуються. Бризки на лаках, склі, кераміці, метали, натуральному камені відразу ж промити водою. Інші вказівки дивіться в паспорті безпеки.</p>
Утилізація	<p>Утилізуються тільки повністю порожні ємкості.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі. ■ Висохлі залишки матеріалів - як затверділі фарби або побутові відходи.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Для продуктів даної категорії A/a: 30 г/л (2010). Даний продукт містить макс. 10 г/л VOC.
Код продукту	M-SK01
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Рідке калієве скло, дисперсія на основі акрилової смоли, мінеральні пігменти і наповнювачі, вода, адитиви.
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	<p>Телефон:+38 (044) 379 06 91</p> <p>Факс:+38 (044) 379 06 85</p> <p>e-mail: info@caparol.ua</p>

Технічна інформація G193R NOE · Видання: September 2017

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.