

CapaSilan

Універсальна інтер'єрна фарба на основі силіконових смол з тривалим відкритим часом роботи та високою покривною здатністю. Рішення для стін та стель при складних сценаріях освітлення.



Опис продукту

Вступ

CapaSilan - ідеальне універсальне рішення для будь-яких проєктів, з будь-якими сценаріями освітлення стін та стель.

Завдяки тривалому відкритому часу роботи **CapaSilan** ідеально розподіляється по поверхні без видимих стиків окремих ділянок поверхонь навіть за несприятливих умов освітлення (ковзаючому світлі). Завдяки комфортному нанесенню та високій покривній здатності ви досягнете ідеального результату фарбування навіть в тонкому шарі.

CapaSilan також має відмінні ремонтні властивості, тож оновити поверхню з годом буде дуже просто.

Сфера застосування

Для будь-яких житлових та комерційних приміщень.

Завдяки екологічному стандарту **E.L.F.** може застосовуватись в приміщеннях з підвищеними екологічними вимогами таких як лікарні, будинки пристарілих, готелі, кафе/ресторани, школи і дитячі садки.

Властивості

- без розчинників та пластифікаторів
- з мінімальними емісіями
- тривалий відкритий час роботи - нанесення без видимих стиків окремих ділянок
- висока паропроникність
- sd-значення <0,1 м
- відмінні ремонтні властивості
- комфортне нанесення та розподілення по поверхні
- водорозчинна

В'яжуче

Комбінація з емульсії силіконових смол і спеціальної дисперсії штучних смол.

Упаковка/Розмір тари

- **Стандартна упаковка:** 5 л та 12,5 л;

Колірні відтінки

Біла

Тонується вручну повнотоновими і тонувальними фарбами Amphibolin або CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. При тонуванні фарби вручну, необхідно змішувати всю потрібну кількість матеріалу між собою, щоб уникнути відмінностей колірних відтінків. При покупці від 100 літрів і більше в одному відтінку, можлива поставка матеріалу заводського тонування.

CapaSilan тонується також машинним способом в системі **ColorExpress** в найбільш популярні колекції відтінків приблизно до індексу світлості 70. Для запобігання можливих відхилень відтінків рекомендується перед застосуванням перевіряти матеріал на точність відповідності необхідному тону. На дотичних поверхнях застосовувати матеріал тільки однієї виробничої партії (див. номер серії на упаковці).

Ступінь глянце

Глибокоматова G4 згідно з DIN EN 13 300

Зберігання

В прохолодному місці, але не на морозі

Технічна характеристика

Технічні параметри згідно з DIN EN 13300:

При тонуванні можливі незначні відхилення за технічними даними.



■ Вологе витирання:	R - Клас 1
■ Коефіцієнт контрастності:	H ₁₀ - Клас 1 при витраті від 7 м ² /л або 140 мл/м ²
■ Максимальна величина зерна:	S1 дрібне (< 100 μm)
■ Щільність:	близько 1,45 г/см ³

Вказівки

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	-	-	-
(–) непридатна / (○) умовно придатна / (+) придатна				

Застосування

Придатні основи

Основи повинні бути чистими, міцними, сухими та без розділюючих речовин. Дотримуйтесь вимог VOB, частина C, DIN 18363, параграф 3.

Підготовка основи

Штукатурки відповідно до DIN EN 998-1, клас CS II - CS IV/міцність на стиснення не менше 2 Н/мм²: міцні штукатурки з нормальною поглинаючою здатністю можна покривати без попередньої обробки. Пористі штукатурки з високою поглинаючою здатністю проґрунтувати OptiSilan Tiefgrund, CapaSol RapidGrund або Syllitol RapidGrund 111. Основи з осипом піску проґрунтувати OptiSilan Tiefgrund.

Гіпсові штукатурки відповідно до DIN EN 13279-1/міцність на стиснення не менше 2 Н/мм²: гіпсові штукатурки зашліфувати і знепилити, нанести покриття ґрунтовкою OptiSilan Tiefgrund.

Гіпсокартонні плити: на вбираючі основи нанести покриття ґрунтовки OptiSilan Tiefgrund.

Гіпсокартон: відшліфувати напливи та нерівності шпаклівки. Далі заґрунтувати шпаклівку та гіпсокартон за допомогою OptiSilan Tiefgrund, CapaSol RapidGrund або Syllitol RapidGrund 111. Для основ з сильною поглинаючою здатністю використовувати OptiSilan Tiefgrund. На гіпсокартонних плитах з водними або іншими водорозчинними плямами застосовувати бар'єрне проміжне покриття спеціалізованим ізолюючим продуктом AquaSperrgrund (технічна інформація №384) або Filtergrund grob (технічна інформація №845).

Бетон: видалити будь-які можливі розділюючі речовини, усі крейдисті і сипучі субстанції. Ґрунтувальне покриття виконати продуктом OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund або Syllitol RapidGrund 111.

Покриття зі здатністю до навантажень: матові покриття з низькою поглинаючою здатністю фарбувати без попередньої підготовки. Глянцевим поверхням, лаковим і емалевим покриттям слід надати шорсткості та знепилити.

Покриття без здатності до навантажень: лакофарбові покриття, що не міцно тримаються або штукатурки на основі штучних смол видалити без залишку. Пористі, з осипом піску або поверхні з високою поглинаючою здатністю проґрунтувати OptiSilan Tiefgrund. Нестійкі мінеральні лакофарбові покриття видалити механічним способом та обезпилити поверхню. Нанести ґрунтувальний шар OptiSilan Tiefgrund.

Клейові фарби: покриття ретельно промити. Після чого основу ретельно проґрунтувати Düra-Putzfestiger. В якості альтернативної підготовки покриття можна видалити механічним способом, промити та нанести ґрунтувальне покриття OptiSilan TiefGrund.

Нефарбовані дерево-стружкові, рельєфні або тиснені паперові шпалери: Фарбувати без попередньої обробки. Шпалери, що не міцно тримаються: видалити без залишку, клей і залишки паперу змити. Проґрунтувати OptiSilan TiefGrund.

Поверхні з плямами нікотину, води, кіптяви або жиру: ніотинові забруднення, а також кіптява або жирові плями змити водою з додаванням жиророзчинних побутових мийних засобів і дати добре висохнути. Висохлі водні плями очистити щіткою сухим способом. Нанести бар'єрний шар ізолюючим продуктом AquaSperrgrund (технічна інформація №384) або Filtergrund grob (технічна інформація №845).

Дерево і дерев'яні матеріали: ґрунтувальне покриття Capacryl Holz-Isogrund. Елементи з нанесеним на заводі меланіновим покриттям заґрунтувати Capacryl-Haftprimer. Під час обробки не можливо уникнути тріщин в місцях з'єднання панелей та на стиках.

Старі вапняні поверхні: видалити сипучий шар зашліфувавши поверхню. Якщо тест на змочування відшліфованої поверхні негативний весь вапняний шар необхідно видалити та відповідно підготувати основу. Якщо тест на змочування відшліфованої поверхні позитивний - нанесіть ґрунтувальне покриття OptiSilan TiefGrund.

Дефекти: заповнити відповідними наповнювачами.

Технічна інформація IF358R NOE

Метод нанесення	Прошпакльовані поверхні класів Q2/Q3/тонкі покриття гіпсовими шпаклівками < 0,5 мм: при використанні на гіпсових фізично висихаючих шпаклівках на поверхнях рівня якості Q2/Q3 рекомендовано нанести прозорий ґрунт глибокого проникнення на водній основі.
	Призначена для нанесення щіткою, валиком або методом безповітряного розпилення. Рекомендації для безповітряного нанесення:
	Розбавлення водою макс. на 5%
	Пристрої для безповітряного розпилення
	Тиск 150 - 180 бар
	Кут розпилення 40° - 50°
	Розмір сопла в дюймах 0,019" - 0,021"
	Фільтр для пістолета прибіл. 0,31 мм
	Роликові системи для внутрішніх робіт
	Тиск 80 - 120 бар
	Фільтр для пістолета прибіл. 0,31 мм
Структура покриття	Після використання інструменти промити водою з милом. Нанесення білої фарби: ґрунтувальне і проміжне покриття виконати CapaSilan, за необхідності, розбавленим водою максимум на 10%. На висококонтрастні поверхні нанести шар ґрунтовки розбавленої водою максимум на 5%. Для основ з нерівномірною поглинаючою здатністю нанести шар HaftGrund EG. Фінішне покриття нанести CapaSilan без розбавлення або, за необхідності, розбавленим водою максимум на 5%. Нанесення тонованої фарби: при використанні інтенсивних кольорів рекомендується проміжне покриття Haftgrund EG у відповідному кольорі. Ретельно перемішайте матеріал безпосередньо перед використанням. Щоб уникнути видимих стиків та полос необхідно наносити товстий та рівномірний шар фарби і завжди розподіляти фарбу по поверхні в одному напрямку. Фарбу наносити методом "мокре по мокрому". Практична порада: щоб отримати особливо гладку фактуру необхідно нанести фарбу рівномірним шаром та, після короткої фази витримки, обережно прокатати поверхню Caparol FeinRoller. Таким способом можна досягти особливо гладкої поверхні.
	Витрата
Умови застосування	Мінімальна температурна межа при нанесенні та висиханні: вище +5 ° C для основи та оточуючого середовища.
Період висихання	При + 20 ° C і відносній вологості повітря 65% через 4 - 6 годин поверхня готова до подальшої обробки. Висихає і здатна нести навантаження приблизно через 3 доби. За більш низької температури і вищій вологості час висихання відповідно збільшується.
Вказівки	При нанесенні методом безповітряного напылення фарбу добре перемішати і пропустити через сито. Для мінімізації ризику виникнення смуг та видимих стиків рекомендовано одразу ретельно розподіляти свіжнанесену фарбу валиком з середнім ворсом, який не набирає матеріал по краях (наприклад, Rotanyl 18 від Rotaplast).

Примітки

Рекомендації/Експертизи

- Вимірювання звукопоглинання згідно з DIN EN 20354. Протокол випробувань № 48690 акустичного випробувального бюро Müller-BBM, м.Планег.
- Випробування стійкості до дезінфікуючих мийних засобів проведено інститутом ім. доктора Роберта Мур'яна.
- Перевірка емісії відповідно до AgBB (Комітет з оцінки безпеки будівельних виробів).

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

За необхідності медичної допомоги будьте готові показати етикетку або упаковку продукту. Зберігати в місцях недоступних для дітей. Увага! При розпиленні утворюються проникні для легень мікрокраплі. Не вдихайте аерозольний туман утворений при розпиленні. Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, реакційну масу 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1). Може викликати алергічні реакції.

Утилізація

Пакування з вторинної сировини, що підлягає подальшій переробці. На вторинну переробку здавати тільки порожню тару. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи лакофарбової промисловості, висохлі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як побутове сміття.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Максимальний вміст ЛОС згідно норм українського Технічного регламенту (підкат. A/1) - 30 г/л. Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (кат. A/a) - 30 г/л. Вміст ЛОС у даному продукті < 1 г/л.

Код продукту

M-SF01

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Полівінілацетатна смола, силіконова смола, силікати, діоксид титану, мінеральні пігменти/наповнювачі, карбонат кальцію, вода, добавки, консерванти.

Технічна підтримка

В даній технічній інформації неможливо розглянути всі можливі основи та рекомендації щодо роботи з ними. Якщо виникає необхідність роботи з основами які не зазначені в даній технічній інформації необхідно проконсультуватися з нашими технічними спеціалістами. Ми із задоволення надамо вам всю необхідну технічну консультацію та підтримку по конкретним об'єктам.

Центр обслуговування клієнтів

Телефон:+38 (044) 379 06 91

Факс:+38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua