

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 умовах освітлення.



Опис продукту

Вступ

CapaSilan - ідеальне універсальне рішення для будь-яких проєктів, зі складними умовами 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 згодом 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 для людей похилого віку, готелі, кафе/ресторани, школи і дитячі садки.

Властивості

- без розчинників та пластифікаторів;
- водорозчинними, 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.

В'язуче

Комбінація з емульсії силіконових смол і спеціальної дисперсії штучних смол.

Упаковка/Розмір тари

Пластикове відро 5 л, 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, можливе постачання матеріалу заводського тонування. CapaSilan тонується також машинним способом в системі ColorExpress в найбільш популярні колекції відтінків з коефіцієнтом світлості HBW <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 (дивіться номер серії на упаковці).

Ступінь глянцево

Клас G4 - глибоко-матова відповідно до DIN EN 13300.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

Технічні параметри згідно з DIN EN 13300.

При тонуванні можливі незначні відхилення за технічними даними.



- Вологе витирання: R-Клас 1, відповідає стійкості до стирання відповідно до DIN 53778.
- Коефіцієнт контрастності: Клас 1 при витраті від 7 м²/л або 140 мл/м²
- Максимальна величина зерна: S₁ дрібне, (< 100 мкм).
- Щільність: приблизно 1,45 г/см³

Вказівки Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	-	-	-
(-) непридатний / (○) придатний за певних умов / (+) придатний				

Застосування

Придатні основи
Підготовка основи

Основи повинні бути чистими, міцними, сухими та без розділюючих речовин.

Штукатурки відповідно до DIN EN 998-1, клас CSII - CSIV/міцність на стиск не менше 2 Н/мм².
Міцні штукатурки з нормальною поглинаючою здатністю можна покривати без попередньої обробки. Пористі штукатурки з високою поглинаючою здатністю проґрунтувати Caparol ProfiGrund або CapaSol RapidGrund.

Гіпсові штукатурки відповідно до DIN EN 13279-1/міцність на стиск не менше 2 Н/мм².
Ґрунтувати за допомогою матеріалу Caparol HaftGrund EG. Гіпсові штукатурки з ущільненою поверхнею відшліфувати та поґрунтувати за допомогою матеріалу Dupa-Putzfestiger.

Гіпсокартоні плити.
На вбираючі основи нанести покриття ґрунтовки Caparol ProfiGrund.

Гіпсокартон.
Відшліфувати напливи та нерівності шпаклівки. Далі заґрунтувати шпаклівку та гіпсокартон за допомогою Caparol HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund або Caparol ProfiGrund. Для основ з сильною поглинаючою здатністю використовувати Dupa-Putzfestiger. На гіпсокартонних плитах з водними або іншими водорозчинними плямами застосовувати захісне проміжне покриття спеціалізованим ізолюючим продуктом AquaSperrgrund (технічна інформація №384) або Filtergrund grob (технічна інформація №845).

Бетон.
Видалити будь-які можливі розділяючі речовини, усі крейдисті і сипучі субстанції. Ґрунтувальне покриття виконати продуктом Caparol ProfiGrund або CapaSol RapidGrund.

Покриття зі здатністю до навантажень.

Матові покриття з низькою поглинаючою здатністю фарбувати без попередньої підготовки. Глянцевим поверхням, лаковим і емалевим покриттям слід надати шорсткості, знепилити та заґрунтувати матеріалом Caparol HaftGrund EG.

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 поґрунтувати матеріалом Caparol ProfiGrund. Нестійкі мінеральні лакофарбові покриття видалити механічним способом та обезпилити поверхню. Нанести ґрунтувальний шар матеріалом Dupa-Putzfestiger.

Клейові фарби.

Ретельно змити клейові фарби. Поверхню поґрунтувати за допомогою ґрунтовки Dupa-Putzfestiger.

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. Поґрунтувати матеріалом Dupa-Putzfestiger.

Поверхні з плямами нікотину, води, кіптяви або жиру.

Нікотинові 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 захисний шар ізолюючим продуктом AquaSperrgrund (технічна інформація N2384) або Filtergrund grob (технічна інформація N2845).

Старі вапняні поверхні.

Видалити слабкий 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 Caparol ProfiGrund.

Основи з дефектами.

Після відповідних підготовчих робіт відремонтувати шпаклівкою Caparol Glattspachtel відповідно до рекомендацій та за необхідності повторно заґрунтувати.

Прошпакльовані поверхні рівня якості 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 Caparol ProfiGrund.

Метод нанесення

Призначена для нанесення щіткою, валиком або методом безповітряного розпилення.

Ручне нанесення.

Рекомендовано використовувати поліамідний валик з довжиною ворсу 18-21 мм.

Безповітряне нанесення.

Розбавлення: максимально до 5% водою за об'ємом.

Кут напilenня: 40°-50°

Розмір форсунки: 0,019-0,021"

Тиск: 150-180 бар

Фільтр розпилювача: приблизно 0,31 мм.

Роликові системи розпилення.

Робочий тиск: 80-120 бар

Фільтр розпилювача: приблизно 0,31 мм.

Структура покриття

Нанесення білої фарби.

Ґрунтувальне і проміжне покриття виконати фарбою 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 ґрунтовки Caparol HaftGrund EG.

Фінішне покриття нанести фарбою CapaSilan без розбавлення або, за необхідності, розбавленим водою максимум на 5%.

Нанесення тонованої фарби.

При використанні інтенсивних кольорів рекомендується проміжне покриття матеріалом Caparol 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".

Витрата

Приблизно 140 мл/м² на 1 шар на гладких поверхнях. На шорстких поверхнях витрата відповідно збільшується.

Технічна інформація IF358R NOE

Умови застосування	Точна витрата визначається тестовим нанесенням на об'єкті. Мінімальна температурна межа при нанесенні та висиханні: вище +5°C для основи та оточуючого середовища.
Період висихання	При температурі повітря +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 напилення фарбу добре перемішати і профільтрувати через фільтр. 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).
Вказівки для безпечного застосування (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.
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.
Утилізація	Пакування із 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 (підкатегорія A/1) - 30 г/л. Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (категорія A/a) - 30 г/л. Вміст ЛОС у даному продукті <1 г/л.
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	ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»
Центр обслуговування клієнтів	Телефон: +38 044 233-23-23 e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація IF358R NOE · Видання: березня 2026

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.