

CapaSilan

Інтер'єрна фарба на основі силіконових смол.
Вирішення проблем для стін і стель при бічному освітленні.



Опис продукту

Вступ	<p>CapaSilan зносостійка, мінеральна, матова, інтер'єрна фарба без розчинників та з мінімальними емісіями, з чудовими властивостями.</p> <p>CapaSilan являє собою нове покоління інтер'єрних фарб, яка завдяки тривалому часу розкриття матеріалу робить можливим чудове нанесення без видимих місць стикування окремих ділянок на поверхні навіть у несприятливих умовах освітлення (ковзаючому світлі). Призначена для нанесення з дотриманням встановлених санітарних норм, а також в якості ремонтного покриття на акустичних системах і штукатурках.</p>
Сфера застосування	Для лікарень, будинків пристарілих, готелів, кафе/ресторанів, офісів, шкіл і дитячих садків, а також для житлового будівництва.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ з мінімальними емісіями, без розчинників ■ тривалий час розкриття - нанесення без видимих слідів стикування окремих ділянок ■ висока паропроникність ■ sd-значення <0,1 м ■ оптимальне розкатування ■ легко наноситься ■ водорозчинна
В'язуче	Комбінація з емульсії силіконових смол і спеціальної дисперсії штучних смол.
Упаковка/Розмір тари	■ Стандартна упаковка: 2,5 л, 10 л;
Колірні відтінки	<p>Біла</p> <p>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 кольорних відтінків. При покупці від 100 літрів і більше в одному відтінку, можлива поставка матеріалу заводського тонування.</p> <p>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).</p>
Ступінь глянцею	Глибокоматова згідно з DIN EN 13 300
Зберігання	В прохолодному місці, але не на морозі
Технічна характеристика	<p>Технічні параметри згідно з DIN EN 13300:</p> <p>При тонуванні можливі незначні відхилення за технічними даними.</p>



	<div><div><div>■ Вологе витирання:</div><div>Клас 1 згідно з DIN EN 13 300, що відповідає "Стойка до стирання" згідно з DIN 53778.</div></div><div><div>■ Коефіцієнт контрастності:</div><div>1 клас покривної здатності при витраті від 7 м²/л або 140 мл/м²</div></div><div><div>■ Максимальна величина зерна:</div><div>дрібне (< 100 μm)</div></div><div><div>■ Щільність:</div><div>бл. 1,45 г/см³</div></div></div>
--	--

Застосування

Придатні основи	Основи для нанесення покриття повинні бути міцними, сухими, вільними від забруднень і розділяючих речовин.
Підготовка основи	<p>Мінеральні штукатурки розчинних груп PII і PIII: міцні штукатурки з нормальною здатністю вбирання покривати без попередньої обробки. Великопористі, що мають легкий осип піску, вбираючи штукатурки проґрунтувати Caparol OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund.</p> <p>Гіпсові штукатурки групи PIV: нанести покриття ґрунтовкою Caparol Haftgrund EG. Гіпсові штукатурки зашліфувати і знепилити, нанести покриття ґрунтовкою Caparol Tiefgrund TB.</p> <p>Гіпсоволокниста плита: на вбираючі основи нанести покриття ґрунтовками Caparol OptiSilan Tiefgrund або Caparol Tiefgrund TB. На сильно ущільнених гладких основах нанести ґрунтувальне адгезійне покриття Caparol Haftgrund EG.</p> <p>Гіпсокартон: відшліфувати шпатлювальні напливи і задирки. М'які і зашліфовані ділянки гіпсової шпаклівки закріпити за допомогою Caparol Tiefgrund TB. Нанести ґрунтувальне покриття матеріалом Caparol Haftgrund EG, Caparol OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund. Листи з пігментними плямами водорозчинних інгредієнтів проґрунтувати Caparol AquaSperrgrund.</p> <p>Бетон: видалити можливі розділяючі речовини, такі як крейдисті і сипучі субстанції.</p> <p>Пористий бетон: нанести ґрунтувальне покриття Caparplex, розбавивши в співвідношенні 1: 3 водою.</p> <p>Силікатна цегла і піщаник: фарбувати без попередньої обробки.</p> <p>Покриття зі здатністю до навантажень: матові покриття з низькою здатністю вбирання фарбувати без попередньої підготовки. На великих поверхнях в одній площині можна виконати ґрунтувальне покриття Caparol OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund. для збільшення часу обробки матеріалу. Глянцевим поверхням, лаковим і емалевим покриттям надати шорсткості. Нанести покриття ґрунтовки Caparol Haftgrund EG.</p>

	<p>Покриття без здатності до навантажень: лакофарбові покриття, що не міцно тримаються або штукатурки на основі штучних смол видалити без залишку. Слабо вбираючі гладкі основи проґрунтувати Caparol Haftgrund EG. Великопористі, що мають легкий осип піску, вбираючі штукатурки проґрунтувати матеріалом Caparol OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund. Покриття мінеральних фарб без здатності до навантажень видалити механічним способом без залишку і знепилити. Проґрунтувати Caparol Tiefgrund TB.</p> <p>Акустичні елементи і штукатурки: при санації акустичних систем потрібна особлива передбачливість. Керуватися детальними інструкціями щодо санації з довідника Caparol за технологіями розпилення. Довідник можна знайти у компанії Caparol. При необхідності звертатися за консультаціями.</p> <p>Клейові фарби: Ретельно змити. Проґрунтувати Caparol Tiefgrund TB.</p> <p>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 Caparol Tiefgrund TB.</p> <p>Уражені пліснявою поверхні: цвілі і грибкові відкладення змити водою. Поверхні обробити за допомогою Capatox або FungiGrund і дати добре висохнути. Нанести ґрунтувальне покриття відповідно до виду та особливостей основи. При сильно уражених поверхнях фінішне покриття виконувати за допомогою Indeko-W, Malerit-W або Fungitex-W. При цьому дотримуватися законодавчих та відомчих приписів (наприклад, порядок застосування біологічно активних і небезпечних речовин).</p> <p>Поверхні з плямами нікотину, кіптяви або жиру: нікотинові забруднення, а також кіптява або жирові плями змити водою з додаванням жиророзчинних побутових миючих засобів і дати добре висохнути. Висохлі водні розводи очистити щіткою сухим способом. Нанести ізолююче покриття ґрунтовки Caparol AquaSperrgrund. На сильно забруднених поверхнях фінішне покриття виконати Aqua-inn №1.</p> <p>Дерево і дерев'яні матеріали: Покрити водорозчинною і екологічною акриловою або посиленою поліуретаном емаллю серії Capacryl.</p> <p>Малі дефекти: після відповідних підготовчих робіт виправити за допомогою Caparol Akkordspachtel згідно будівельних норм і проґрунтувати</p>
Метод нанесення	<p>Призначена для нанесення щіткою, валиком або обладнанням для безповітряного напилення.</p> <p>Безповітряне розпилення: Кут напилення: 50° Форсунка: 0,017–0,019" Тиск: 150–180 бар для високоефективної форсунки 200–220 бар для стандартної форсунки Робочі інструменти промити водою після використання.</p>
Структура покриття	<p>Ґрунтувальне і проміжне покриття виконати CapaSilan розведеною водою максимум на 10%, на великих суміжних площах розбавляти водою до макс. 20%.</p> <p>Фінішне покриття нанести CapaSilan розведеним водою, за необхідності, максимум на 5%.</p>
Витрата	<p>Прибл. 140 мл/м² на 1 шар на гладкій поверхні. На шорстких поверхнях витрата відповідно збільшується.</p> <p>Точна витрата визначається тестовим нанесенням на об'єкті.</p>
Умови застосування	<p>Мінімальна температурна межа при обробці і висиханні: температура повітря і основи повинна бути вище +5 ° C.</p>
Період висихання	<p>При + 20 ° C і відносній вологості повітря 65% через 4 - 6 годин висихає на поверхні і готова до подальшої обробки. Висихає і здатна нести навантаження приблизно через 3 дні. При більш низькій температурі і високій вологості час висихання відповідно збільшується.</p>
Вказівки	<p>При нанесенні методом безповітряного напилення фарбу добре перемішати і пропустити через сито.</p> <p>Під час застосування Caparol Tiefgrund TB всередині приміщень може з'явитися типовий запах розчинника. У зв'язку з цим забезпечити хорошу вентиляцію. У делікатних ділянках застосовувати AmphiSilan Putzfestiger/Dupa Putzfestiger, що не містить ароматичних сполук і слабо пахне. Для мінімізації ризику різниці фактури ми рекомендуємо ретельно розподілити свіжонанесену фарбу валиком з середнім ворсом, який не набирає матеріал по краях (наприклад, Rotanyl 18 jn Rotaplast).</p>

Примітки

Рекомендації/Експертизи	<p>Вимірювання звукопоглинання згідно з DIN EN 20354. Протокол випробувань № 48690 акустичного випробувального бюро Müller-BBM, Planegg. Незалежне випробування всередині приміщень проведено Інститутом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) з присвоєнням знаку TÜV «Перевірено на наявність шкідливих речовин». Висновки можна отримати на вимогу.</p>
-------------------------	---

Зверніть увагу (Станом на момент друку)	Зберігати в місцях, недоступних дітям. Захищати очі і шкіру від попадання брызків фарби. При попаданні в очі і на шкіру відразу ж ретельно промити водою. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультотом. Не викидати в каналізацію, водойми і на ґрунт.
Утилізація	На вторинну переробку здавати тільки порожню тару. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі, висохлі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як висохлі фарби або як побутове сміття.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Макс. вміст ЛОС згідно норм українського Технічного регламенту (підкат. А/1) - 75 g/l (г/л) з 2021 року та 30 g/l (г/л) з 2024 року. Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (кат. А/а) - 30 g/l (г/л). Вміст ЛОС у даному продукті < 1 g/l (г/л).
Код продукту	M-SF01
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Дисперсія штучної смоли, пігменти, мінеральні наповнювачі, вода, адитиви, консервант.
Центр обслуговування клієнтів	Телефон: +38 (044) 379 06 91 Факс: +38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація IF358R NOE · Видання: лютого 2023

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному 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.