

# CapaSilan

Интериорна боя на базата на силиконови смоли.

Най-доброто решение за повърхности с  
неблагоприятно осветление



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

CapaSilan е интериорна боя с минимизирано съдържание на летливи органични съединения, без активни разтворители, минерален мат, устойчива на триене с изключителни свойства. CapaSilan е представител на ново поколение интериорни бои, тъй като продуктът осигурява по-дълго отворено време за работа, с което позволява по-добро разнасяне и структуриране на покритието, с цел избягване на следи от валяк по обработваната повърхност, дори и върху стени с плъзгаща се светлина.

Подходяща за реновиране и на акустични панели и мазилки.

### Характеристики

- Минимизирано съдържание на летливи органични съединения, без разтворители
- Не съдържа вещества, които да образуват **мъгла**
- Дълго отворено време за работа – позволява да се нанася върху големи повърхности, без опасност от слепване
- Много добра способност на дифузия на водни пари
- Коефициент на въздушно съпротивление  $sd < 0.1$  m
- Позволява корекции
- Лесно се нанася, водоразредима

### Основа

Комбинация от силиконови смоли с добавка от специална синтетична дисперсия.

### Опаковка

- Стандартен продукт: 5l, 12,5l
- Airfix: 25l Готови за нанасяне
- ColorExpress: 7,5l, 12,5l

### Цвят

Бял.

CapaSilan може да се тонира ръчно, чрез добавяне на пигментиращи пасти от серията CaparolColor или AmphiColor (AVA). При ръчно тониране, за да се избегне възможност от разнотоние, препоръчваме цялото количество материал, необходимо за конкретния обект, да се оцвети еднократно. При избор на индивидуален цвят в количества над 100 литра, продуктът може да се достави оцветен.

CapaSilan може да се тонира и чрез компютърна система ColorExpress във всички пастелни цветове от цветовите колекции на Caparol (цветове с яркост до 70). Преди употреба проверете оцветения продукт, за да избегнете несъответствия в цвета. Винаги нанасяйте тонирана боя от една партида, за да се избегнат цветови разлики.

### Степен на гланц

Пълен мат, съгласно EN 13 300

### Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване.

### Технически данни

Характеристики според изискванията на EN 13 300: Тонирането на продукта може да даде леки отклонения.

- Устойчивост на мокро триене: Клас 1, съответ. на DIN 53778
- Плътност на покритието: Клас 1, при разход около  $7 \text{ m}^2/\text{l}$  о или  $140 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Зърнометрия: Фина ( $< 100 \mu\text{m}$ )
- Плътност: Около  $1.45 \text{ g}/\text{cm}^3$



Съвместимост съгласно  
техническа карта № 606  
Определяне областите на  
приложение

интериор 1	интериор 2	интериор 3	екстериор 1	екстериор 2
+	+	-	-	-
(-) не се препоръчва/ (0) препоръчва се при определени условия/ (+) препоръчва се				

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Повърхностите трябва да са чисти, гладки, суhi, твърди (стабилни), носещи и без разделятелни вещества. Спазвайте ВОБ, глава В, DIN 18363, параграф 3.

Начин на полагане

**Мазилки и шпакловки от строителни разтвори групи PII (вар - цимент) и PIII (цимент), съгласно DIN EN 998-1: 2 N/mm<sup>2</sup>:**

Здрави мазилки/шпакловки с нормална абсорбираща способност не изискват предварителна обработка. Силно поръзни, песъчливи и хигроскопични повърхности да се грундират с OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

**Гипс и гипсови шпакловки и строителни разтвори от група Р IV, съгласно DIN EN 13279: 2 N/mm<sup>2</sup>:**

Грундират се с Caparol-Haftgrund. Песъчливи и меки гипсови шпакловки да се обезпрашат и да се грундират с Caparol-Tiefgrund TB.

### Гипсови плоскости:

Абсорбиращите повърхности се грундират с OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB. Може да използвате и Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. or CapaSol LF. При повърхности с водно съдържание, което може да остави следи (да избият петна), нанесете един слой Caparol AquaSperrgrund.

### Гипскартон (сандвич панели)

За заздравяване на меки и абсорбиращи повърхности грундирайте с Caparol-Tiefgrund TB. При здрави основи с нормална попиваща способност нанесете първи слой caparol Grundier konzentrat разреден в съотношение 1:10 с вода. Много плътните, гладки основи да се грундират с Caparol-Haftgrund за осигуряване на адхезия на последващите слоеве финишни покрития.

### Бетон:

Отстраняват се евентуалните декофражни остатъци, както и прахообразни, песъчливи вещества.

### Порест бетон (AAC):

Нанася се един слой грунд Capaplex, разреден с вода 1 : 3.

### Тухли:

Обработват се без предварителна подготовка.

### Съществуващи здрави покрития:

Матови бои, слабо абсорбиращи основи могат да се обработват без предварителна подготовка. При обработка на по-големи повърхности може да се използват CapaSol LF или OptiGrund E.L.F., за да се удължи отвореното време на работа.

Лъскави или емайлирани повърхности се грундират с Caparol-Haftgrund.

### Съществуващи нездрави покрития:

Нездравите покрития трябва напълно да се отстранят. Грундирайте слабо попиващите основи с CaparolHaftgrund. Силно абсорбиращите повърхности грундирайте с OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Остатъци от минерални нездрави покрития трябва да се отстранят напълно, да се обезпраши основата и да се грундира с Caparol-Tiefgrund TB.

**Акустични тавани, със звукопоглъщащи елементи (плоскости или мазилки):**  
Реставрирането на акустични системи изисква внимателен подбор на материали и правилно изпълнение на процедурите. За правилно изпълнение, моля свържете се за съвет с нашата техническа служба.

**Боя на лепилна основа:**

Измийте много добре и грундирайте с Caparol-Tiefgrund TB.

**Небоядисани грапави, релефни или отпечатани тапети:**

Не е необходима предварителна обработка.

**Незалепени тапети:**

Изцяло се отстраняват. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB.

**Атакувани от мухъл повърхности:**

Мухълът, респективно гъбите се почиства, след което се третира с FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре. При силно засегнати повърхности нанесете финишен слой Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

**Повърхности с петна от никотин, вода, сажди или мазнини:**

Петната от никотин, сажди или мазнини се измиват с вода и обезмасляващ почистващ препарат, след което се оставят да изсъхнат добре. Сухите петна от вода се почистват на сухо, с четка. Нанася се един слой изолиращ грунд Caparol AquaSperrgrund. При силно замърсените повърхности ще се използва като горен слой Aqua-inn №°.

**Дърво и дървен материал:**

Обработват се с водоразредими и екологични лазурни покрития от серията Capacryl и Capacryl PU

**Малки повредени повърхности:**

След подходяща подготовка се поправят съгласно указанията за обработка с Caparol Akkordspachtel и ако е необходимо, се нанася един слой боя като грунд.

**Нанасяне**

Продуктът може да се нанася с четка, валяк или машина за безвъздушно полагане.

**Полагане с машина тип Airless:**

Ъгъл на пръскане: 50°

Дюза размер: 0.021" - 0.026"

Налягане: 150 - 180 bar

Инструментите да се почистят с вода веднага след употреба.

**Инструкции за нанасяне**

Грундиране или междинен слой: нанесете CapaSilan разреден с макс. 10% вода.

Финишен слой: Нанесете CapaSilan разреден до макс. 5% вода

**Разход**

Около 140 ml/m<sup>2</sup> върху равна повърхност. Върху груби повърхности съответно – повече. Точното количество най-добре се определя чрез пробно покритие.

**Условия на работа**

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.

**Време за съхнене**

При +20°C и 65% релативна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността и може да се боядисва отново след 4-6 часа. Изсъхва в дълбочина и може да се подложи на на товарване след около 3 дни. При по-ниски температури и висока влажност на въздуха се удължава времето за съхнене.

**Бележка**

Боята трябва да се разбърка добре преди полагане с машина тип „airless“. При употреба на Caparol-Tiefgrund TB в интериорни помещения, имайте предвид, че продук-

тът е на база активни разтворители и има характерен аромат. Осигурете приток на чист въздух и много добра вентилация по време на работа. В случай на невъзможност, ползвайте AmphiSilan-Putzfestiger в чувствителните зони. Препоръка: След насянето на боята обработете още мократа повърхност с валяк със средна дължина на косъма с цел по-добро структуриране и заглаждане на покритието.

## СЪВЕТИ

### Сертификати

Изследване за акустична абсорбция съотв. на DIN EN 20354. Протокол от изпитване №. 48 690, изд. от Агенция за Акустично-Технологични консултации "Мюлер – ББМ" (AcousticTechnical Consulting Agency MÜLLER-BBM, Planegg).

Институт Фраунхофер – Вилхелм-Клаудитц (WKL) извършва одит върху производство то на артикули за интериорно приложение. Продуктът притежава сертификат за качество TÜV относно проведен тест за „чистота/ наблюдение на производствения процес“. Сертификатът може да бъде предоставен при поискване, от Германия.

### Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Пазете далеч от деца. Използвайте защитни и хигиенни средства като при работа с химични вещества. В случай на попадане в очите или върху кожата, изплакнете веднага обилно с вода. Да не се вдишват разпрашените във въздуха частици при работа с машина. Не изсипвайте върху почвата, в канализацията или водоизточници.

Съдържа 1,2-бензизотиазол-3 (2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

### Обезвреждане

Материалите и всички свързани с тях опаковки трябва да бъдат изхвърляни по безопасен начин в съответствие с пълните изисквания на местните власти. Особено внимание трябва да се обърне на отстраняването на отпадъците от площадката в съответствие със стандартните процедури за строителство.

За рециклиране трябва да се дават само напълно изпразнени контейнери. Изхвърлете контейнерите с остатъци от течен продукт на мястото за събиране на стари бои и емайли. Изхвърлете изсъхналите / втвърдени остатъци от продукти като строителна площадка / разрушаване / битови или битови отпадъци.

### Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (категория A/c): max . 30 g/l (2010). Този продукт съдържа max. 1 g/l ЛОС

### Състав

Дисперсия на поливинилацетатна смола / полисилоксан, титанов диоксид, силикати, вода, добавки, консервант (метилизотиазолинон, бензизотиазолинон).

### Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 88 2 393894  
E-mail: office.sofia@caparol.bg;  
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg  
www.caparol.bg