

# CapaSilan

Внутренняя краска на основе силиконовой смолы. Без проблем наносится на стены и потолки, на которые попадает сильный скользящий свет.



## Описание продукта

Область применения:

CapaSilan – это внутренняя краска с превосходными свойствами, с минимизированной эмиссией, без содержания растворителей, минерально-матовая, устойчивая к истиранию.

CapaSilan представляет новое поколение внутренних красок, которые благодаря превосходным свойствам и длительному времени открытости можно без наложений наносить на поверхности, находящиеся в чрезвычайно неблагоприятных световых условиях (скользящий свет).

При соблюдении указаний по санации можно использовать как ремонтную краску на акустических потолочных плитах и акустических штукатурках.

Свойства продукта:

- с минимизированной эмиссией, не содержит растворителей
- не содержит веществ, вызывающих помутнение
- длительное время открытости, благодаря этому можно наносить на большие соприкасающиеся поверхности без наложений
- высокая пропускающая способность водяного пара
- величина  $sd < 0,1$  м
- оптимально восстанавливается (подвергается ремонту)
- прост в применении
- разбавляется водой

Основа материала:

Комбинация эмульсии силиконовой смолы и специальной дисперсии синтетического материала.

Упаковка:

- Стандарт: 5 л, 12,5 л
- Airfix: канистра 25 л
- Color Express: 2,5 л, 10 л

Цветовой тон:

Белый.



Колеруется с использованием колеров AmphiColorVollton- undAbtönfarben или CaparolColorVollton- undAbtönfarben.

При самостоятельном колеровании во избежаниеразличий в цветовом тоне рекомендуется хорошо перемешать требуемое количествоматериала.

При заказе продукта одного цветового тона вколичестве от 100 литров по запросу онможет быть поставлен с заводской колеровкой.

Возможно автоматическое колерование продукта CapaSilan в системе ColorExpressво многие ходовые цветовые тона: от светлых до тонов с коэффициентом яркости70.

Чтобы определить возможную ошибку при колеровании,перед применением необходимо проверить точность цветового тона. Насоприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии.

Степень глянца: глубокоматовая / stumpfmatt (согласно DIN 13 300).

Хранение: В прохладном месте, но не на морозе.

Технические характеристики:

- Мокрое истирание: Класс 1, соответствует «устойчивости к истиранию» согласно DIN 53 778
- Контрастное отношение: Укрывистость класса 1 при расходе 7 м2/л или 140 мл/м2
- Максимальная величина зерна: < 100 мкм (мелкое зерно)
- Плотность: ок. 1,45 г/см3

Пригодность в соответствии с ТИ №606 "Определение областей применения":

Внутр. 1	Внутр. 2	Внутр. 3	Наружн. 1	Наружн. 2
+	+	-	-	-
(-) не подходит / (0) условно подходит / (+) подходит				

## Применения

Подходящие подложки:

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть С, DIN 18 363, раздел 3.

Подготовка поверхности:

Штукатурки растворной группы PII и PIII / прочность при сжатии согласно DINEN 998-1 мин. 2 Н/мм<sup>2</sup>:

Прочные, нормально впитывающие штукатурки покрывать без предварительной обработки.

На грубо пористые, впитывающие штукатурки и штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Гипсовые и готовые штукатурки растворной группы PIV / прочность при сжатии согласно DINEN 13279 мин. 2 Н/мм<sup>2</sup>:

Нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund.

Гипсовую штукатурку со спекшейся коркой отшлифовать и очистить от пыли, грунтовочное покрытие выполнить с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

### Гипсовыестроительные плиты:

На впитывающие плитынанести грунтовочный слой OptiGrundE.L.F.или Caparol-TiefgrundTB.

На сильно уплотнённые, гладкие плиты нанестипридающий адгезию грунтовочный слой CaparolHaftgrund.

### Гипсовые(гипсокартонные) плиты:

Отшлифовать шпаклевочные граты. Закрепитьмягкую и отшлифованную гипсовую шпаклевку с помощью Caparol- TiefgrundTB. Грунтовочноепокрытие выполняется с помощью CaparolHaftgrund,OptiGrundE.L.F.или CapaSol LF.

Для плит сводорастворимыми красящими составляющими применяется грунтовочное покрытие,выполняемое с помощью грунтовки CaparolAquaSperrgrund. См.памятку № 12.

### Бетон:

Удалить имеющиеся остатки отделяемых веществ,а также мучную и песчаную осыпь.

### Пористыйбетон:

Нанести грунтовочныйслой Caparplex, разбавленный водой впропорции 1:3.

### Кладкаи з кирпича и силикатного кирпича:

Покрытие наносится без предварительнойобработки.

### Покрытия с несущей способностью:

На матовые, слабо впитывающие поверхностипокрытие наносится без предварительной обработки.

На большие соприкасающиеся поверхностидля увеличения времени открытости можно нанести грунтовочное покрытие OptiGrundE.L.F. или CapaSol LF.

Глянцевыми лакированным покрытиям придать шероховатость, нанести грунтовочный слой CaparolHaftgrund.

### Покрытия,утратившие несущую способность:

Полностью удалить лаковые покрытия, покрытия дисперсионной краской и штукатуркой из синтетической смолы, утратившие несущую способность.

На слабо впитывающие, гладкие покрытия нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund.

На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или Caparol Sol LF.

Покрытия на основе минеральной краски, утратившие несущую способность, полностью удалить механическим путем, удалить пыль. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Акустические потолочные плиты и акустические штукатурки:

Санация акустических систем требует особой процедуры. Подробное руководство по санации Вы можете найти в руководстве Капарол по технологии распыления. Руководство можно заказать в компании Капарол. При необходимости Вы можете обратиться за консультацией.

Покрытия, выполненные клеевой краской:

Основательно промыть. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные или тисненые бумажные обои:

Покрытие наносится без предварительной обработки.

Непрочные держащиеся обои:

Удалить без остатков. Смыть следы клея и макулатуры. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Поверхности с плесенью:

Удалить плесневый или грибковый налет с помощью влажной чистки. Промыть поверхность материалами FungiGrund или Capatox, дать поверхности хорошо высохнуть. Нанести грунтовочный слой в зависимости от типа и свойств подложки. На поверхности с сильным налетом нанести заключительное покрытие материалами Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. Необходимо соблюдать установленные законом предписания (например, предписание по обращению с биологическими и опасными веществами).

Поверхности с никотиновыми, водными пятнами и пятнами копоти и жира:

Никотиновые загрязнения, а также пятнакопоти и жира смыть водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящихсредств и оставить до полного высыхания.

Высохшие водяные пятнаочистить сухой щёткой. Нанести изолирующий грунтовочный слой Caparol AquaSperrgrund.

На сильно загрязненные поверхности нанести заключительноепокрытие Aqua-inn№1.

Деревянныматериалы:

Нанести покрытие водоразбавимыми, экологически чистымиакриловыми или полиуретановыми лаками Capacryl Acryl-Lacken, CapacrylPU-Lacken.

Мелкиedefекты:

Выровнять поверхность, используя шпаклевку Caparol-Akkordspachtel, при необходимостизагрунтовать.

Способ нанесения:

Наносится кистью,валиком или безвоздушным распылителем.

Распыление Airless:

Угол распыления: 50°

Распылитель: 0,021-0,026

Давление прираспылении: 150-180 бар

Рабочие инструментыпосле применения промыть водой.

Структура покрытия:

Грунтовочное ипромежуточное покрытие

наносится краской CapaSilan, разбавленной водой максимум на 10%.

Заключительное покрытие

наноситскраской CapaSilan, разбавленной водой максимум на 5%.

Расход:

Ок. 140 мл/м<sup>2</sup> за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается. Точный расход определяется при пробном нанесении.

Условия применения:

Нижний предел температуры при нанесении покрытия и сушке: + 5 °С для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность высыхает и можно проводить ее дальнейшую обработку. Полностью поверхность высыхает и может подвергаться нагрузкам примерно через 3 дня. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указание:

При распылении безвоздушным распылителем краску необходимо тщательно перемешать и просеять. При применении продукта Caparol-Tiefgrund ТВ в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. В чувствительных областях применяйте продукт AmphiSilan- Putzfestiger без ароматов со слабым запахом.

Для минимизации появления полос и структуры при нанесении валиком мы рекомендуем сразу после нанесения пройти по поверхности валиком со средним ворсом, который не склонен к скоплению материала по краям (например, Rotanyl 18 фирмы Rotaplast). Следы подновления на поверхности зависят от многих факторов, их нельзя избежать (см. инструкцию № 25).

### Указания

**Внимание:**

Хранить в недоступном для детей месте. Беречь глаза и кожу от брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть их чистой водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Рабочие инструменты сразу после применения промыть водой с мылом. Дополнительные сведения см. в паспорте безопасности.

**Дополнительные сведения:**

**Сертификаты:**

Измерение звукопоглощения в соответствии с DINEN 20 354. Акт испытаний № 48 690, акустическое консультационное бюро Müller-BBM, Planegg.

Безопасное применение в помещении было засвидетельствовано институтом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), продукт отмечен знаком качества TÜV «проверено на наличие вредных веществ».

Заключение экспертизы можно получить по требованию.

**Утилизация:**

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

**Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:**

для данного продукта (кат. A/a): 30 г/л (2010). Данный продукт содержит менее 1 г/л VOC.

**Код продукта Краски и лаки:**

M-SF01

**Состав:**

Поливинилацетатная смола/полисилоксан, диоксид титана, силикаты, вода, добавки, консерванты.

**Техническая консультация:**

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.

Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

### Техническая информация №358 по состоянию на Январь 2015

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «ДАВ - Руссланд» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru)

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto:contact@diskom.brest.by)

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: [www.caparol.ua](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto:info@caparol.ua)

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>

