

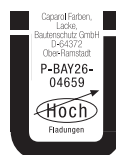
# CapaSilan

Интерьерная краска на основе силиконовых смол. Решение проблем для стен и потолков при боковом скользящем свете.



## Описание продукта

	<p><b>CapaSilan</b> износостойкая минерально-матовая интерьерная краска без растворителей и минимальными эмиссиями с превосходными свойствами.</p> <p><b>CapaSilan</b> представляет собой новое поколение интерьерных красок, которая благодаря длительному времени раскрытия материала делает возможным великолепное нанесение без видимых мест стыковки отдельных участков на поверхности даже в неблагоприятных условиях освещения (скользящем свете). Предназначена для нанесения с соблюдением установленных санитарных норм, а также в качестве ремонтного покрытия на акустических системах и штукатурках.</p>
Область применения	<p>Для больниц, домов престарелых, гостиниц, кафе/ресторанов, офисов, школ и детских садов, а также для жилищного строительства.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ с минимальными эмиссиями, без растворителей</li> <li>■ без активных мелящихся и матирующих субстанций</li> <li>■ длительное время раскрытия – нанесение без видимых следов стыковки отдельных участков</li> <li>■ высокая паропроницаемость</li> <li>■ sd-значение &lt; 0,1 м</li> <li>■ оптимальная раскатка</li> <li>■ легко наносится</li> <li>■ водоразбавляемая</li> </ul>
Связующее	<p>Комбинация из эмульсии силиконовых смол и специальной дисперсии искусственных смол.</p>
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Стандартный материал:</b> 5 л, 12,5 л;</li> <li>■ <b>Упаковка для безвоздушного напыления:</b> готвая к нанесению оборудованием безвоздушного напыления краскопультом или валиком в таре 25 л;</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> 12,5 л.</li> </ul>
Цвет	<p>Белый</p> <p>Колеруется вручную полнотонными и колеровочными красками Amphibolin или CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. При колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. При покупке от 100 литров и более в одном оттенке возможна поставка материала заводской колеровки под заказ.</p>
Степень глянца	<p>Глубокоматовая по DIN EN 13 300</p> <p>CapaSilan колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в наиболее популярные коллекции оттенков примерно до индекса светлости 70. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. номер серии на упаковке).</p>



Хранение  
Технические параметры

В прохладном, но незамерзающем месте.

## Технические параметры по DIN EN 13 300:

При колеровке возможны незначительные отклонения по техническим данным.

■ Влажное истирание (истираемость):	класс 1
■ Степень контрастности (укрывистость):	1 класс укрывистости при выходе от 7 м <sup>2</sup> /л и расходе 140 мл/м <sup>2</sup>
■ Максимальная величина зерна:	тонкий (< 100 мкм)
■ Плотность:	Ок. 1,45 г/см <sup>3</sup>

## Применение

Подходящие подложки  
Подготовка подложки

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими.

### Минеральные штукатурки растворных групп PII и PIII:

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью покрывать без предварительной обработки. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать OptiGrund E.L.F или CapaSol LF.

### Гипсовые штукатурки группы PIV:

нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать и обеспылить, нанести грунтовочное покрытие Caparol-Tiefgrund TB.

### Гипсоволокнистая плита:

на впитывающие основания нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F или Caparol-Tiefgrund TB. На сильно уплотненных гладких основаниях нанести грунтовочное адгезионное покрытие Caparol-Haftgrund.

### Гипсокартон:

сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Мягкие и зашлифованные участки гипсовой шпатлевки закрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. Листы с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund.

### Бетон:

удалить возможные разделяющие вещества, такие как мелящие и осыпающиеся субстанции.

### Пористый бетон:

нанести грунтовочное покрытие Caparplex, разбавив в соотношении 1 : 3 водой.

### Силикатный кирпич и песчаник:

окрашивать без предварительной обработки.

### Несущие покрытия:

матовые покрытия с низкой впитывающей способностью окрашивать без предварительной подготовки. На больших поверхностях в одной плоскости можно выполнить грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F или CapaSol LF для увеличения время обработки материала. Глянцевым поверхностям, лаковым и эмалевым покрытиям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.

### Покрытия без несущей способности:

непрочные лакокрасочные покрытия или штукатурки на основе искусственных смол удалить без остатка. Слабо впитывающие гладкие основания прогрунтовать Caparol-Haftgrund. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. Покрытия минеральных красок без несущей способности удалить механическим способом без остатка и обеспылить. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

### Акустические элементы и штукатурки:

при санации акустических систем требуется особая предусмотрительность. Руководствоваться детальными инструкциями по санации из справочника Caparol по технологиям напыления. Справочник может быть затребован у компании Caparol. При необходимости обращаться за консультациями.

### Клеевые краски:

Основательно смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

### Неокрашенные древесно-стружечные, рельефные или тисненые бумажные обои:

Окрашивать без предварительной обработки.

### Непрочные обои:

удалить без остатка, клей и остатки бумаги смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

## Пораженные плесенью поверхности:

плесневые и грибковые отложения смыть водой. Поверхности обработать с помощью Capatox или FungiGrund и дать хорошо высохнуть. Нанести грунтовочное покрытие в соответствии с видом и особенностями основания. При сильно пораженных поверхностях финишное покрытие выполнять с помощью Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. При этом соблюдать законодательные и ведомственные предписания (например, порядок применения биологически активных и опасных веществ).

## Поверхности с пятнами никотина, разводами, копоти или жира:

никотиновые загрязнения, а также копоть или жировые пятна смыть водой с добавлением жирорасщепляющих бытовых моющих средств и дать хорошо высохнуть. Высохшие водные разводы очистить щеткой сухим способом. Нанести изолирующее грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund. На сильно загрязненных поверхностях финишное покрытие выполнить Aqua-inn N°1.

## Дерево и древесные материалы:

Покрывать водоразбавляемой и экологичной акриловой или усиленной полиуретаном эмалью серии Capacryl.

## Малые дефекты:

после соответствующих подготовительных работ заделать с помощью Caparol-Akkordspachtel согласно строительных норм и прогрунтовать.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.

## Безвоздушное напыление:

Угол напыления: 50°

Форсунка: 0,021–0,026"

Давление: 150–180 бар

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Структура покрытия

## Грунтовочное и промежуточное покрытие

выполнить CapaSilan разбавленной максимум 10 % воды

## Финишное покрытие

нанести CapaSilan разбавленной максимум 5 % воды.

Расход

Ок. 140 мл/м<sup>2</sup> на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

## Нижний температурный предел при обработке и высыхании:

температура воздуха и основания должна быть выше +5 °C.

Сушка/время сушки

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4–6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Замечание

При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Во время применения Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putz-festiger. Для минимизации риска полошения и разности фактуры мы рекомендуем тщательно раскатывать свеженанесенную краску валиком со средним ворсом, который не набирает материал по краям (например, Rotanyl 18 jn Rotaplast).

## Замечание

Сертификаты

Измерение звукопоглощения произведено согласно DIN EN 20354. Протокол испытаний № 48690 акустического испытательного бюро Müller-BBM, Planegg. Независимое испытание внутри помещений проведено Институтом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) с присвоением знака TÜV «Проверено на наличие вредных веществ». Заключение можно получить по требованию.

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на почву.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ	M-SF01
Декларация состава	Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консервант.
Техническая консультация	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.
Центр обслуживания	Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 6455799 e-mail: daw@daw-se.ru

## Техническая информация IF358R NOE · Состояние на Декабрь 2018

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 конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: [www.daw-se.ru](http://www.daw-se.ru), [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru) E-Mail: [daw@daw-se.ru](mailto:daw@daw-se.ru)

ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by), E-Mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)

ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: [www.caparol.ua](http://www.caparol.ua) E-mail: [info@caparol.ua](mailto:info@caparol.ua)

SIA DAW Baltica Mēlužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv) E-pasts: [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv)