

AmphiSilan-Compact

Наполненный материал для промежуточных и финишных покрытий на основе силиконовых смол.



Описание продукта

Область применения	Для заполняющих фасадных покрытий на штукатурках, матовых силикатных и дисперсионных красках с несущей способностью, неповрежденных системах утепления, а также для оптического выравнивания неравномерно затертых минеральных штукатурок или в случаях ремонтного фрагментарного шпатлевания в системе отделки AmphiSilan. Хорошо подходит для заполнения и армирования микротрещин в штукатурном слое.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ атмосферостойкая, ■ водоотталкивающая (гидрофобизированная), ■ не образует пленки, ■ микропористая, ■ высокопаропроницаемая, ■ низкое внутреннее напряжение, ■ не препятствует прохождению CO₂
Связующее	Комбинация эмульсии силиконовых смол и специальной дисперсии искусственной смолы.
Упаковка	15 кг
Цвет	Белый
Степень глянца	AmphiSilan-Compact колеруется вручную с помощью AmphiSilan-Volltonfarben. При колеровке вручную смешивать все необходимое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. AmphiSilan-Compact колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в ходовые коллекции оттенков примерно до индекса светлости 60. Для выявления возможных ошибок колеровки рекомендуется проверять материал на точность соответствия заколерованному оттенку. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке).
Хранение	<p>Светостойкость согласно памятки BFS- Nr. 26: Класс: V Группа: 1</p> <p>Матовая, G3</p> <p>В прохладном месте, но не на морозе.</p>
Технические параметры	Технические данные согласно DINEN 1062:



Дополнительные продукты

- Максимальная величина зерна: < 300 µm, S2
 - Плотность: Около 1,7 г/см³
 - Толщина сухого слоя: 100–200 µm, E3
 - Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d H_2O$: (sd-значение): < 0,14 м (высокая), V1
 - Водопроницаемость (w): (w-значение): ≤ 0,1 [кг/(м² · h^{0,5})] (низкая), W₃
 - Классы трещин: **Перекрытие трещин**
Структура покрытия:
2 x 400 г/м² AmphiSilan-Compact,
Класс: A1 (> 100 µ)
При колеровке возможны отклонения по техническим данным.
- AmphiSilan-Tiefgrund TB
 - AmphiSilan-Putzfestiger
 - AmphiSilan-Grundierfarbe
 - AmphiSilan-Volltonfarben

Применение

Подходящие подложки

Основание должно быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухим.

Подготовка подложки

Новые, несущие и неповрежденные системы утепления фасадов с покрытием дисперсионными, силикатными, силиконовыми, известковыми (P Ic) и известково-цементными (P II) штукатурками:

произвести влажную очистку старой штукатурки подходящим методом. При очистке напорными струями воды температура воды должна быть не выше 60 °C, а давление не выше 60 бар. После очистки дать основанию хорошо высохнуть. Выполнить покрытие материалами AmphiSilan в соответствии с видом штукатурного слоя и состоянием основания.

Минеральные штукатурки растворяемых групп P Ic, P II и P III или силикатные штукатурки:

Новые штукатурки:

дать достаточно выстоять и покрывать их, как правило, через 2 недели при высыхании при температуре около 20 °C и относительной влажности воздуха 65%. При неблагоприятных погодных условиях вызванных, например, дождем и ветром, сроки высыхания штукатурного слоя соответственно увеличивается. Посредством дополнительного грунтовочного покрытия с помощью CaraGrund Universal снижается риск известковых высолов на поверхность при применении штукатурок с повышенной щелочностью групп P Ic, P II и P III, так что покрытие может быть произведено через 7 дней.

Старые штукатурки:

Крупнопористые, впитывающие и имеющие легкую осыпь песка штукатурки прогрунтовать AmphiSilan-Tiefgrund LF. Сильно впитывающие и мелящиеся основания прогрунтовать AmphiSilan-Putzfestiger. Места ремонтного шпатлевания должны хорошо связаться и высохнуть.

Старые силикатные краски:

прочностердерживающиеся покрытия очистить механически или напорными струями воды с соблюдением законодательных предписаний. Непрочностердерживающиеся, обветшалые покрытия удалить шлифованием, щеткой, скребком. Нанести грунтовочное покрытие AmphiSilan-Putzfestiger.

Несущие штукатурки на основе синтетических и силиконовых смол:

старые штукатурки очистить подходящим методом. При влажной очистке перед последующей обработкой дать основания хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие выполнить с помощью AmphiSilan-Grundierfarbe или AmphiSilan-Putzfestiger. Новые штукатурки на основе синтетических и силиконовых смол покрывать без предварительной обработки Минеральные структурные штукатурки грунтовать материалом AmphiSilan-Grundierfarbe.

Несущие покрытия дисперсионных красок:

глянцевым покрытиям придать шероховатость. Засоренные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды с соблюдением законодательных предписаний. Грунтовочное покрытие выполнить материалом AmphiSilan-Grundierfarbe.

Эмали, лаки, дисперсионные краски и штукатурки на основе искусственных смол утратившие несущую способность:

удалить без остатка подходящим методом, например, механически или методом травления с последующей очисткой напорными струями воды с соблюдением законодательных предписаний. Произвести грунтовочное покрытие AmphiSilan-Grundierfarbe, а при мелящемся, имеющем осыпь песка и впитывающем основании грунтовать материалом AmphiSilan-Putzfestiger. В качестве промежуточного покрытия нанести AmphiSilan-Compact.

Керамическая и облицовочная кладка:

для окрашивания пригодна кладка только из морозостойкого облицовочного камня или клинкера без чужеродных вкраплений. Кирпичная кладка должна быть без трещин по швам, сухой и без высолов. Грунтовочное покрытие выполнить материалом AmphiSilan-Putzfestiger. В случае выхода на поверхность после нанесения промежуточного слоя AmphiSilan или AmphiSilan-Compact коричневых пятен, финишное покрытие выполнить материалом Duparol.

Силикатный кирпич:

для окрашивания пригодна кладка только из морозостойкого кирпича без чужеродных включений и пигментных вкраплений, таких как песок или глина. Кладочные швы должны быть без трещин. Мелящиеся поверхности очистить.

Высолы удалены сухим способом с помощью щетки. Соблюдать предписания памятки BFS №2. Грунтовочное покрытие произвести AmphiSilan-Tiefgrund LF. Промежуточное покрытие выполнить AmphiSilan-Compact.

Поверхности, пораженные грибом или водорослями:

покрывать специальной краской с фунгицидными и альгицидными добавками ThermoSan.

Поверхности с высолами:

высолы удалить сухим способом щетками. Грунтовочное покрытие выполнить AmphiSilan-Putzfestiger. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Основания с дефектами:

мелкие дефекты зашпатлевать материалом Caparol Fassaden-Feinspachtel. Крупные дефекты до 20 мм отремонтировать материалом Histolith-Renovierspachtel. Зашпатлеванные участки прогрунтовать.

Метод нанесения	Предназначена для нанесения кистью, валиком и краскопультом.
Структура покрытия	Грунтовочное и финишное покрытие выполнить материалом AmphiSilan-Compact, разбавленным максимум 10% воды.
Расход	В зависимости от основания 350 – 400 г/м ² за один слой. Точный расход определяется путем пробного нанесения.
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 2 – 3 часа высыхает на поверхности, через 12 часов готова к последующей обработке. Высыхает через 2 - 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.
Чистка инструментов	Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.
Замечание	Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом "сырое по сырому" за один проход. При безвоздушном напылении краску хорошо перемешать и пропустить через сито. Не пригодна для покрытия горизонтальных поверхностей с водной нагрузкой. На фасадах, которые ввиду специфических объектных условий или из-за естественных погодных условий подвержены большему нежели обычно воздействию влаги возникает повышенный риск поражения грибками и водорослями. В связи с этим для подверженных такому влиянию оснований мы рекомендуем наш специальный материал ThermoSan. Данный материал содержит действующее вещество, которое препятствует росту грибков и водорослей во времени. В темных оттенках механическое воздействие приводит к появлению светлых следов на поверхности (эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок. При плотных и прохладных основаниях или при замедленном высыхании в связи с погодными условиями из-за влажной нагрузки (дождь, иней, туман) на поверхность покрытия могут выходить в виде потеков пигментные или прозрачные, полуглянцевые и клеевидные вспомогательные вещества. Вспомогательные вещества являются водорастворимыми и могут быть удалены водой в достаточном количестве, например, самостоятельно после нескольких обильных дождей. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния. Если все же должна быть произведена непосредственная переработка такого основания, в таком случае выделения/ вспомогательные вещества предварительно увлажнить и после короткого время воздействия смыть без остатка. Затем произвести дополнительное грунтование материалом Grund Universal. При исполнении покрытия при подходящих климатических условиях такие потеки не проявятся. Рисунок фактуры на поверхности зависит от многих факторов и в связи с этим не регламентирован (см. памятку BFS № 25).

Совместимость с другими лакокрасочными материалами:

совмещение производить материалов серии AmphiSilan и не смешивать с другими лакокрасочными материалами в особенности полнотонными красителями на дисперсионной или силикатной основе или колеровочными концентратами.

Замечание

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/c: 40 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 10 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

M-SF01

Техническая консультация

Ввиду многообразия оснований и конкретных технических условий покраски на объекте в данном печатном издании все они не могут быть оговорены. В случае обработки основания, которое не включено в данную техническую информацию требуется обращаться за консультациями к нам или к сотрудникам сбыта. Мы с удовольствием подробно проконсультируем Вас по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация F190R NOE · Состояние на Декабрь 2011

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 «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: 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 · E-mail: 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