

AcrylFassadenfarbe SI

Фасадная краска на дисперсионно-силикатной основе для атмосфероустойчивых фасадных и выравнивающих покрытий



Описание продукта

Область применения

Краска готовая к применению на дисперсионно-силикатной основе. При нанесении краски AcrylFassadenfarbe SI получается атмосферостойкое покрытие с хорошей укрывистостью и высокой способностью к диффузии. Краска AcrylFassadenfarbe SI подходит для нанесения на неокрашенные минеральные штукатурки, прочный природный камень без выцветов, лицевую кладку из силикатного кирпича и для обновления старых дисперсионных и силикатных красок и штукатурок с несущей способностью, а также для нанесения выравнивающих покрытий на цветные минеральные фасадные штукатурки.

Свойства

- высокая паропроницаемость
- высокая атмосфероустойчивость
- широкая цветовая гамма
- хорошая адгезия за счет двойного окремнения с минеральными подложками
- удобство применения

Упаковка

База 1: 10 л
База 3: 9,4 л

Цвет

База 1: белая
База 3: прозрачная, не использовать без колерования

Краска AcrylFassadenfarbe SI может ограниченно автоматически колероваться в системе ColorExpress во всех ходовых коллекциях цветовых тонов с некоторыми ограничениями. Чтобы избежать возможных ошибок при колеровании, следует перед применением проверить точность цветового тона.

Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо нанести материал из одной партии. Сочные, интенсивные тона при определенных обстоятельствах могут иметь меньшую укрывистость. Поэтому для таких тонов рекомендуется предварительно нанести покрытие сравнимого, укрывистого пастельного цветового тона на основе белого тона. Может потребоваться дополнительный слой.

Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS Nr. 26:

Класс: B
Группа: 1

Степень глянца

матовая

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе. Начатую упаковку хранить плотно закрытой. Хранить материал только в пластиковой упаковке, срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Технические параметры

Технические характеристики согласно DIN EN 1062:



- Максимальная величина зерна: < 100 мкм, S₁
- Плотность: ок. 1,46 г/см³
- Толщина сухого слоя: 100–200 μm, E₃
- Водопроницаемость (w): (величина w): ≤ 0,5 > 0,1 (0,18)
[кг/(м² ч^{1/2})] (средняя) W₂
- Паропроницаемость (sd): (величина sd): < 0,14 м (высокая), V₁

После колерования возможны отклонения в технических характеристиках.

Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18363, разделы 3.1.10 и 3.2.1.

Подготовка подложки

Чтобы получить покрытие равномерного цветового тона, необходимо обеспечить равномерную впитывающую способность подложки. На обветренные штукатурки нанести грунтовочное покрытие Sylitol Grund-Konzentrat.

Чтобы избежать видимых наложений при обработке больших поверхностей, необходимо обеспечить достаточное количество работников для нанесения в технике "мокрое по мокрому" за один рабочий прием.

Штукатурки растворной группы PII и PIII/ минимальная прочность на сжатие согласно DIN EN 998-1 составляет 1,5 Н/мм²:

Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2-4 недели. При неблагоприятных погодных условиях (ветер, дождь) нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки. При нанесении дополнительного слоя грунтовкой CaraGrund Universal снижается риск появления известковых выцветов на щелочных верхних штукатурках растворных групп PII и PIII, поэтому покрытие можно наносить уже через 7 дней.

Старые штукатурки: места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и высохнуть. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта CaraSol Tiefgrund или CaraSol LF. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-grund. Минеральные легкие штукатурки растворной группы PII обрабатываются силикатными материалами семейства Sylitol или материалами на основе силиконовых смол семейства AmphiSilan.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или с мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или, при соблюдении соответствующих инструкций, промыть струями напорной воды. На слабовпитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой CaraGrund Universal. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка поверхностях рекомендуется грунтование с использованием продукта CaraSol Tiefgrund. На мучнисто-пылящих поверхностях необходимо грунтование продуктом Dupa-grund.

Декоративная кладка из кирпича:

Для окраски пригоден только морозостойкий облицовочный камень или клинкерный кирпич без посторонних включений. Кладка должна быть с плотно заделанными швами, сухой и свободной от солей. На нее наносится грунтовочное покрытие Dupa-grund, что снижает риск изменения цветового тона. Если на промежуточном слое покрытия проступают коричневые пятна, то работу следует продолжать безводной фасадной краской для фасадных работ Duparol.

Покрyтия, обладающие несущей способностью и выполненные эмалями или дисперсионными красками:

Глянцевым и лакированным поверхностям сначала придать шероховатость. Старые загрязненные, мелящиеся покрытия промыть струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций. Нанести грунтовочный слой CaraGrund Universal. При другом способе очистки (смывание, чистка щетками, опрыскивание) необходимо провести грунтование продуктом Dupa-grund.

Покрyтия, обладающие несущей способностью и выполненные штукатурками на основе синтетических смол:

Старые штукатурки очистить пригодными для этого методами. После влажной обработки дать поверхности хорошо просохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести грунтовочный слой CaraGrund Universal. Новые штукатурки окрашиваются без предварительной обработки.

Покрyтия, обладающие несущей способностью и выполненные силикатными красками и штукатурками:

Обработать материалами семейства Sylitol или AmphiSilan.

Покрyтия, не обладающие несущей способностью и выполненные минеральными материалами:

Удалить без остатка путем шлифовки, очистки щетками, соскабливания, смывки струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций или иными пригодными для этого методами. После влажной обработки дать поверхности хорошо просохнуть перед дальнейшими работами. Нанести грунтовку Dupa-grund.

Покрyтия, не обладающие несущей способностью и выполненные эмалями и дисперсионными красками или штукатурками на основе синтетических смол:

Удалить без остатка пригодными для этого методами, например, механическим способом или стравливанием и последующей промывкой струями горячей воды под высоким давлением при соблюдении соответствующих инструкций. На слабовпитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой CapaGrund Universal. На впитывающие поверхности и поверхности с песчаной и мучной осыпью нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund.

Покрyтия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью:

Нанести покрытие безводной краской для фасадных работ Duparol.

Поверхности, пораженные грибокoм или водорослями:

Нанести покрытие специальной краской с фунгицидными или альгицидными добавками Amphibolin-W.

Оштукатуренные или бетонные поверхности с трещинами:

Нанести покрытие материалом Cap-elast.

Неокрашенная кладка из силикатного кирпича:

Для окраски пригоден только морозостойкий облицовочный камень без окрашивающих посторонних включений (например, комки песка и глины). Кладка должна быть с плотно заделанными швами без трещин, без снижающих адгезию уплотнительных средств и т.п.

Поверхности с высолами:

Удалить отложения солей сухим способом (счищая щетками). Нанести грунтовку Dupa-grund. При нанесении покрытий на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращения появления новых отложений солей.

Незначительные дефекты:

Незначительные дефекты исправить сухой минеральной смесью. На больших изъянах до 20 мм предпочтительнее использовать шпатлевки Histolith Renovierspachtel. Зашпатлеванные участки загрунтовать.

Метод нанесения
Структура покрытия

AcrylFassadenfarbe SI можно наносить кистью, валиком, распылением.

На слабо и равномерно впитывающие штукатурки, лицевую кладку из силикатного кирпича и грунтованные подложки:

После соответствующей предварительной подготовки нанести грунтовочное покрытие краской AcrylFassadenfarbe SI, разбавленной макс. на 5 % грунтовкой семейства Sylitol® - Grund Konzentrat, заключительный слой нанести без разбавления или макс. 3% грунтовкой Sylitol® - Grund Konzentrat.

На сильно и неравномерно впитывающие штукатурки и на штукатурки с песчаной осыпью:

Нанести грунтовочное покрытие CapaSol Tiefgrund или CapaSol LF. На сильно пылящие штукатурки и штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund.

В качестве выравнивающего слоя:

После полного высыхания структурной штукатурки мин. 7 дней (в зависимости от погодных условий). При необходимости можно разбавить краску AcrylFassadenfarbe SI макс. на 3 % грунтовкой семейства Sylitol® - Grund Konzentrat. При нанесении выравнивающего слоя в цветовом тоне штукатурки обычно достаточно одного слоя. Для цветового оформления белой штукатурки требуется 2 слоя - грунтовочный и заключительный.

Расход
Условия применения
Сушка/время сушки

ок. 150–250 мл/м² за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается. Точный расход определяется при пробном нанесении.

Нижний предел температуры при нанесении покрытия и сушке:

+8 °C для подложки и окружающего воздуха.

Время сушки между отдельными слоями:

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % необходимо соблюдать минимум 12 часов между нанесением отдельных слоев. Через 24 часа поверхность устойчива к воздействию дождя. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Чистка инструментов
Замечание

Сразу после применения промыть инструменты водой, при необходимости добавить моющие вещества. При перерывах в работе следует держать рабочие инструменты в краске или в воде.

Выравнивающий слой не является технически-функциональным покрытием. Он служит исключительно для предотвращения неравномерности цветового тона у штукатурок.

Не применять при прямом действии солнечных лучей, дожде, очень высокой влажности воздуха (при тумане) или при сильном ветре. При необходимости на каркас можно закрепить тент. Следует быть осторожным при опасности ночных заморозков. Для нанесения покрытия не подходят подложки с лаковыми красками, с высолами, из пластика и дерева.

На поверхностях с небольшим наклоном следует следить за безупречным отведением воды. Краска AcrylFassadenfarbe SI не подходит для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.

На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызывать появление светлых полос (Schreibeffekt - "эффект письма"). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок.

На плотных, прохладных подложках или при обусловленных погодными условиями параметрах сушки при воздействии влаги (дождь, роса, туман) вспомогательные материалы могут оставлять на поверхности желтоватые / прозрачные, слегка глянцевые и клейкие следы стекания. Эти вспомогательные материалы являются водорастворимыми и удаляются большим количеством воды или после многократных сильных дождей. На качество высохшего покрытия это не оказывает влияние. Если необходимо провести дальнейшую обработку покрытия, вспомогательные материалы / подтеки необходимо предварительно смочить и через некоторое время тщательно смыть. Необходимо выполнить дополнительное грунтовочное покрытие продуктом SaraGrund Universal. При нанесение покрытия в подходящих климатических условиях подтеков не образуется.

Совместимость с другими материалами:

Чтобы сохранить специальные свойства продукта, не следует смешивать краску AcrylFassadenfarbe SI с другими материалами.

Меры по защите окружающих поверхностей:

Окружающие поверхности тщательно покрыть, это особенно касается стеклянных, керамических, лакированных, металлических, естественных и покрытых лазурью деревянных поверхностей из клинкерного кирпича, природного камня. Брызги материала следует сразу смыть водой. При сильном ветре следует установить тент на каркас.

Конструктивные меры:

Выступающие строительные элементы (карнизы, подоконники, гребень стены и т.п.) следует тщательно покрыть, чтобы избежать отложения грязи и сильного намокания стены.

Замечание

Указания для безопасного применения

Хранить в недоступном для детей месте. При шлифовании использовать фильтр от пыли P2. Во время применения и сушки необходимо обеспечить тщательное проветривание. Не есть, не пить, не курить во время применения краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же промыть загрязненный участок чистой водой. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Рабочие инструменты сразу после применения промыть водой с мылом. Материал является сильно щелочным. Поэтому необходимо беречь кожу и глаза от брызг краски. Окружающие поверхности следует тщательно укрыть. Брызги материала на лакированных, стеклянных, керамических, металлических поверхностях из природного камня следует сразу смыть.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. А/с): 40 г/л (2010). Данный продукт содержит <15 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

M-SK01F

Декларация состава

Калиевое жидкое стекло, акриловая дисперсия, минеральные пигменты и наполнители, вода, добавки

Подробные информации

см. паспорт безопасности.

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: +7 495 645 57 99
e-mail: daw@daw-se.ru

Техническая информация 2196-1 - Состояние на Март 2019

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, www.caparol.ru E-Mail: 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, E-Mail: 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 E-mail: info@caparol.ua

SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv