

CaparolColor

Самые успешные в Европе колеровочные и полнотонные краски для цветных наружных и внутренних покрытий.

Описание продукта

Область применения

Для нанесения цветных фасадных и внутренних покрытий в системе CaparolColor. Для колерования фасадных и интерьерных красок на водной основе, пластичных масс и штукатурок на основе синтетической смолы, а также для нанесения ярких покрытий, рисунков и надписей.

Свойства

- не содержит растворителей
- разбавляется водой, экологически чистая, со слабым запахом
- атмосфероустойчивая
- мокрое истирание согласно DIN EN 13300, класс 2 (5 – 20 мкм), соответствует классу «устойчивый к истиранию» согласно DIN 53778
- обладает водоотталкивающими свойствами по DIN 4108
- с высокой степенью защиты от дождя, соответствует классу «низкая водопроницаемость» по DIN EN 1062
- хорошо пропускает водяной пар, соответствует классу «средняя диффузия водяного пара» по DIN EN 1062
- с наилучшей светостойкостью, интенсивностью цветового тона, легко смешивается
- устойчивая к действию дезинфекционных и бытовых чистящих средств на водной основе
- щелочеустойчивая, не омыляется
- защита от агрессивных выхлопных газов
- проста в применении

Связующее

Дисперсия синтетического материала согласно DIN 55 945.

Упаковка

250 мл, 750 мл, 2,5 л, 5 л

Цвет

Амазонас, абрикос, атлантис, базальт, коньяк, космос, гоби, гранат, графит, гавана, имбирь, ирис, кремьен, ляпис, мадейра, маис, мандарин, каштан, мокка, мускат, нутрия, шалфей, саванна, сланец, терра, тибет.
(Amazonas, Aprikose, Atlantis, Basalt, Cognac, Cosmos, Gobi, Granat, Graphit, Havanna, Ingwer, Iris, Kiesel, Lapis, Madeira, Mais, Mandarin, Marone, Mocca, Muskat, Nutria, Salbei, Savanne, Schiefer, Terra, Tibet).
Цветовые тона могут смешиваться друг с другом в любой пропорции. Можно добавлять во все дисперсионные материалы Caparol.
При колеровании вручную смешайте требуемое количество краски, чтобы избежать различий цветового тона.



Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS № 26:

Класс B

Группа:

Amazonas	2	Havanna	1	Mocca	1
Aprikose	3	Ingwer	1	Muskat	1
Atlantis	2	Iris	2	Nutria	1
Basalt	1	Kiesel	1	Salbei	1
Cognac	3	Lapis	3	Savanne	1
Cosmos	3	Madeira	1	Schiefer	1
Gobi	3	Mais	3	Terra	1
Granat	1	Mandarin	3	Tibet	2
Graphit	1	Marone	1		

Степень глянца

Шелковисто-матовая.

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.
Начатую упаковку хранить плотно закрытой.

Технические параметры

■ Плотность: ок. 1,25 г/см³

Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, без разделяющих веществ.

Подготовка подложки

Наружные поверхности

Штукатурки растворных групп P II и P III:

Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %.

При неблагоприятных погодных условиях (дождь, ветер) необходимо соблюдать более длительный период выдерживания.

При нанесении дополнительного грунтовочного слоя CapaGrund Universal снижается риск вымывания извести, поэтому верхнюю штукатурку уже можно обрабатывать после периода выдерживания 7 дней.

Старые штукатурки: Места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund E.L.F.

На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-grund.

Минеральные легкие штукатурки растворной группы P Ic необходимо покрыть продуктами Syllitol или 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 слабо впитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой CapaGrund Universal.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка поверхностях рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund E.L.F.

На мучнисто-пылящих поверхностях необходимо грунтование продуктом Dupa-grund.

Цементно-древесностружечные плиты:

Из-за высокой щелочности цементно-связанных ДСП во избежание вымывания извести необходимо нанести грунтовочное покрытие продуктом Disbon 481 EP-Uniprimer.

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.

Если на промежуточном слое покрытия проступают коричневые пятна, работу следует продолжать безводной краской для фасадных работ Dupa-rol.

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

Глянцевым и лакированным поверхностям сначала придать шероховатость.

Загрязненные, мелящиеся покpытия, при соблюдении соответствующих инструкций, промыть струями напорной воды. Нанести грунтовочный слой CapaGrund Universal.

При другом способе очистки (смывание, чистка щетками, опрыскивание) необходимо произвести 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 дальнейшими работами. Далее нанести грунтовку CapaGrund Universal.

Новые штукатурки окрашивают без предварительной обработки.

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

Обработать силикатными материалами семейства Sylitol или материалами на основе силиконовых смол семейства 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 лаковыми 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 слабо впитывающие 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 грибком или водорослями:

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

Оштукатуренные или бетонные поверхности с трещинами:

Нанести покрытие материалом Cap-elast.

Неокрашенная кладка из силикатного кирпича:

Обработать силикатными материалами семейства Sylitol или материалами на основе силиконовых смол семейства AmphiSilan.

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 предотвращение появления новых отложений солей.

Незначительные дефекты:

Незначительные дефекты исправить с использованием фасадной шпатлевки Caparol Fassaden-Feinspachtel, а большие изъяны (слой до 20 мм) — предпочтительнее с использованием Histolith-Renovierspachtel. Зашпатлёванные участки прогрунтовать.

Внутренние поверхности

Штукатурки растворных групп P II и P III:

На прочные, нормально впитывающие штукатурки нанести покрытие без предварительной обработки.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием материалов OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Гипсовые и готовые штукатурки растворной группы P IV:

Нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund.

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

Гипсовые строительные плиты:

На впитывающих плитах грунтовочное покрытие выполняется с использованием материалов OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB.

На сильно уплотнённые, гладкие плиты наносится придающий адгезию грунтовочный слой Caparol-Haftgrund.

Гипсовые (гипсокартонные) плиты:

Отшлифовать шпатлевочные gratы. Закрепить мягкую и отшлифованную гипсовую шпатлевку с помощью материала Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Для плит с водорастворимыми красящими составляющими применяется грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

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

Пористый бетон:

Грунтовочный слой Caparlex, разбавленный водой в пропорции 1:3.

Кладка из силикатного кирпича:

Наносить покрытие без предварительной обработки.

Покрываются, обладающие несущей способностью:

На матовые, слабо впитывающие поверхности наносить покрытие без предварительной обработки.

Глянцевым и лакированным поверхностям придать шероховатость. Нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund.

Покрываются, утратившие несущую способность:

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

На слабо впитывающие, гладкие поверхности нанести грунтовочный слой продуктом Caparol-Haftgrund.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка поверхностях рекомендуется грунтование с использованием продуктов OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Покрываются минеральными красками, утратившие несущую способность, полностью удалить механическим путем. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью материала Caparol-Tiefgrund TB.

Окрашивание клеевой краской:

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

Волокнистые, рельефные и тиснёные обои из бумаги без покрытия:

Наносить покрытие без предварительной обработки.

Непрочные обои:

Полностью удалить. Смыть следы клейстера и макулатуры. Нанести грунтовочное покрытие грунтовкой Caparol-Tiefgrund TB.

Заплесневевшие поверхности:

Удалить плесень путем влажной чистки. Промыть поверхности с помощью продукта Capatox или FungiGrund и оставить до полного высыхания. Грунтовочный слой наносится в зависимости от типа и свойств подложки.

На сильно повреждённые плесенью поверхности наносится заключительный слой Indeko-W, Malerit-W, Fungitex-W.

При этом необходимо соблюдать установленные законом предписания (например, предписание по обращению с биологическими и опасными веществами).

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

Удалить никотиновые пятна, а также пятна копоти и жира водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящих средств и оставить до полного высыхания.

Высохшие водяные пятна удалить сухой щёткой. Нанести изолирующее грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund.

На сильно загрязнённые поверхности нанести заключительное покрытие Caparol IsoDeck.

Мелкие дефекты:

Выровнять поверхность, используя шпатлевку Caparol-Akkordspachtel, и при необходимости загрунтовать.

Метод нанесения

Наносится кистью, валиком или распылителем.

Нанесение с помощью распылителя Airless:

Угол распыления: 50°

Распылитель: 0,019 – 0,025 “

Давление: 150 - 180 бар

Структура покрытия

Грунтовочное и промежуточное покрытие:

CaparolColor, разбавленный макс. 10% воды.

Заключительное покрытие:

CaparolColor, разбавленный макс. 5% воды.

Расход

ок. 150 мл/м² за один рабочий проход на гладкой поверхности.

На шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается.

Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия

Условия применения

Минимальная рабочая температура и температура сушки:

+5 °C для окружающей среды и подложки.

Сушка/время сушки

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность сухая и может подвергаться дальнейшей обработке через 4–6 часов. Через 24 часа поверхность устойчива к воздействию дождя. При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха время сушки соответственно увеличивается.

Чистка инструментов

После применения рабочие инструменты промыть водой.

Замечание

Все цветовые тона CaparolColor обладают максимальной светостойкостью при нанесении в неразбавленном состоянии на наружные поверхности.

При сильном смешивании с белым тоном цветовые тона красного, оранжевого, желтого и зеленого спектра из-за пигментов обладают условной светостойкостью (соблюдайте указания карты цветовых тонов CaparolColor).

При колеровании белых материалов для нанесения покрытий соблюдайте предписания для работы с соответствующим продуктом.

Во избежание видимых наложений соприкасающиеся поверхности необходимо покрывать в технике «мокрое по мокрому» в один приём.

Продукт не пригоден для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.

При колеровании дисперсионных или латексных красок необходимо покрыть пробный участок, т.к. краски могут высохнуть с более интенсивным тоном.

Акриловые лаки, силикатные краски и краски на основе силиконовой смолы колеруются не с помощью CaparolColor, а с помощью специальных полноцветных красок, согласованных со свойствами и степенью глянца данных материалов.

Не применять при прямом действии солнечных лучей, дожде, очень высокой влажности воздуха (при тумане). При необходимости каркас можно закрыть тентом.

При применении продукта Caparol-Tiefgrund TB в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому позаботьтесь о достаточной вентиляции. В чувствительных областях рекомендуется применять продукт AmphiSilan-Putzfestiger со слабым запахом, не содержащий ароматов.

На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызвать появление светлых полос (эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых и шелковисто-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 гляцевые 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 влияния. 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 нанесении покрытия в подходящих климатических условиях подтеков не образуется.

Следы подновления на поверхности зависят от многих факторов, их нельзя избежать. Если краска CaparolColor используется для колерования дисперсионных или латексных красок, необходимо всегда соблюдать указания по применению соответствующих материалов.

Совместимость с другими материалами для нанесения покрытий:

Совместим со всеми латексными и дисперсионными красками, пластичными массами и штукатурками на основе синтетической смолы Caparol.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза и на кожу сразу промыть водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Утилизация

Утилизировать только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки – как засохшие краски или бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. А/а): 30 г/л (2010).
Данный продукт содержит < 1 г/л ЛОС.

Декларация состава

Дисперсия искусственной смолы, белые пигменты, цветные пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консерванты.

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49
Факс: +7 495 6455799
e-mail: daw@daw-se.ru

Техническая информация F350R NOE · Состояние на январь 2017

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 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 · Faks: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv