

Amphibolin Pro

Универсальная краска высшего качества для покраски разных поверхностей внутри и снаружи дома.



Описание продукта

Область применения

Свойства

Связующее

Упаковка

Цвет

Многоцелевая фасадная и интерьерная краска с высокой адгезией к большинству поверхностей, без растворителей и вредных добавок.

Применяется для окраски различных наружных и внутренних поверхностей: штукатурки класса CS II EN 998-1 и выше (прочность на сжатие > 2,5 Н/мм²), бетона, фиброцементных плит, кирпича, стабильных старых лакокрасочных покрытий, оцинкованных и деревянных конструкций (не строго сохраняющих размеры), жесткого ПВХ, обоев и прочих оснований.

Не подходит для окраски кровельных и напольных покрытий, горизонтальных участков поверхности, подверженных длительному (статическому) действию влаги, штукатурных систем утепления ETICS (СФТК / ЛШСУ) за исключением цокольной зоны фасадов.

Снаружи используется для получения цветных покрытий с высокой степенью защиты от атмосферных осадков, загрязнений и исключительной стойкостью цвета.

Внутри применяется для получения особо износостойких покрытий с отличной способностью к мытью, в том числе с применением бытовых и медицинских моющих и дезинфицирующих средств, в зонах повышенных нагрузок на стены: лестничных клетки, коридоры, столовые, процедурные, операционные и т.п. помещения.

Школы, больницы, детские сады, офисные здания, рестораны, холлы, пищевые и производственные предприятия, крытые автостоянки и т.д.

- Для наружных и внутренних работ, атмосферостойкая;
- Особо стойкая к выцветанию под действием УФ-излучения;
- С сильными водозащитными свойствами: $W < 0,01 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$;
- Эластичная, пригодна для деформирующихся оснований типа дерева;
- С повышенной стойкостью к процессам естественного загрязнения;
- Щелочестойкая, не омыляется на щелочных поверхностях;
- Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов;
- Экологичная, без неприятного запаха, растворителей и вредных здоровью добавок;
- 1 класс влажного истирания EN 13300: очень износостойкая;
- Пригодна для мытья, с высокой стойкостью к водным бытовым, дезинфицирующим и чистящим средствам;
- 2 класс укрывистости EN 13300 при расходе 8 м²/л или 120 мл/м²;
- Тонкослойная, подчеркивает фактуру основания.

100% чистый акрилат

Для систем ColorExpress и UniColor Pro:

База 1 (белая): 0,9 л, 2,5 л; 10 л

База 3 (прозрачная): 0,85 л, 2,35 л; 9,4 л

Белый



Техническая информация Amphibolin Pro

Amphibolin Pro колеруется вручную и машинным способом в системах Colorexpress и Unicolor Pro во все популярные цветовые коллекции. При колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков.

Сразу после колеровки рекомендуется проверять материал на точность соответствия требуемому тону. Для предотвращения цветковых отличий на окрашиваемых поверхностях, находящихся в одной плоскости, следует применять материал только одной производственной партии (см. номер партии на упаковке).

Темным и насыщенным оттенкам присуща ограниченная укрывистость. При использовании таких оттенков рекомендуется предварительное нанесение пигментированных грунтовок либо кроющего покрытия на белой базе, заколерованной в максимально близкий оттенок к финишному цветовому тону.

Светостойкость согласно памятки BFS №26:

- Класс: А+ по связующему
- Группа: 1 – 3, в зависимости от типа пигментации

Степень глянца

Полуматовая, G₂

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.

Технические параметры

- Влажное истирание (истираемость): Класс 1 (высший) по EN 13300: < 5 μm при 200 проходах щеткой.
- Максимальная величина зерна: <100 μm, S₁
- Плотность: ок. 1,3 г/см³ (база 1)
- Толщина сухого слоя: 50–100 μm, E₂ (при однослойном нанесении)
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dH₂O: ок. 1,4 м при двуслойном покрытии
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dCO₂: > 50 m, C₁
- Водопроницаемость (w): ≤0,01 [кг/(м²·ч^{0,5})] (низкая), W₃
- Паропроницаемость (sd): ≥ 1,4 (низкая), V₃

Дополнительные продукты

CapaSol Tiefgrund Pro, Caparol Grund-Konzentrat Pro, Capagrund Universal Pro

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть прочными, сухими, без загрязнений и разделяющих субстанций.

Цементные и цементно-известковые штукатурки растворных групп PII и PIII DIN V 18550 с прочностью на сжатие от класса CS II (> 2,5 N/mm²) EN 998-1:

Новые штукатурки можно, как правило, окрашивать не ранее 2-х недель при температуре ок. 20°С и отн. влажности воздуха 65%. При неблагоприятных погодных условиях, например, при ветре и дожде, холодной погоде нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки. Дополнительное грунтовочное покрытие Capagrund Universal Pro может уменьшить риск вымывания извести и снизить опасность щелочного выцветания краски при необходимости раннего окрашивания. Для усиления защитных свойств окрасочного покрытия и получения безупречной поверхности без пятен и полос все новые штукатурки необходимо грунтовать проникающими и укрепляющими грунтовочными составами Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:5-1:7 либо CapaSol Tiefgrund Pro.

Старые штукатурки: ремонтные места должны хорошо схватиться и высохнуть. На грубо пористые, впитывающие штукатурки с легкой песчаной осыпью необходимо нанести грунтовочное покрытие Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:5-1:7 либо CapaSol Tiefgrund Pro. Цемент- и известь содержащие поверхности с сильной песчаной осыпью рекомендуется грунтовать в 1-3 слоя до насыщения силикатными грунтовочными укрепляющими и проникающими составами Syllitol Grund-Konzentrat Pro, разбавленными 1:1-2:1 с водой.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или мелящей поверхностью очистить механически или с помощью струи воды под напором, соблюдая установленные законом правила. На слабо впитывающие и гладкие основания нанести грунтовочное покрытие Amphibolin Pro, разбавив максимум 5% воды. На грубо пористые, впитывающие поверхности с легким мелением нанести грунтовочное покрытие Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:5-1:7 либо CapaSol Tiefgrund Pro.

Цементно-стружечные, фиброцементные плиты:

Из-за высокой щелочности таких поверхностей требуется всесторонняя грунтовочная обработка проникающим и укрепляющими составами CapaSol Tiefgrund Pro либо Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:5-1:7 до насыщения (появление капельной влаги) чтобы избежать вымывания щелочей и щелочного выцветания краски. Следует особо тщательно обрабатывать торцы плит.

Подготовка подложки

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 Amphibolin Pro, разбавленным при необходимости максимум до 5% воды.

Стабильные лакокрасочные покрытия с несущей способностью:

Глянцевым поверхностям, лаковым и эмалевым покрытиям придать шероховатость шлифованием (матировать). Загрязненные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды, промыть вручную или очистить другим подходящим способом с соблюдением законодательных предписаний. Нанести грунтовочное покрытие Amphibolin Pro, разбавив при необходимости максимум до 5% воды.

Непокрытая древесина, не строго сохраняющая размеры:

На новой древесине удалить засмолки, например, обработкой нитрорастворителем, отшлифовать поверхность в направлении волокон и обеспылить поверхность. У старой древесины удалить обветшалые слои до здорового слоя древесины. Влажность должна быть для твердых пород древесины не более 12%, хвойных пород - не более 15%. Грунтовку поверхности производить материалом Amphibolin Pro, разбавленным на 5% водой.

Оцинкованные основания:

Произвести очистку поверхности водным аммиачным раствором с шлифовкой поверхности во влажном состоянии искусственным флисом до тех пор, пока не будет образована лёгкая пена. Оставить её на 10 минут и затем повторно отшлифовать. Затем основательно промыть чистой водой и высушить. Подробнее инструкцию смотри в BFS N25. Грунтовочное покрытие выполнить Amphibolin Pro, разбавленной максимум до 5% воды. При цветных покрытиях на оцинкованных основаниях из-за воздействия высокой влажности могут появляться белые высолы. Их следует удалить сухим способом и нанести дополнительный слой Amphibolin Pro.

Твердый ПВХ:

Очистить, зашлифовать и обеспылить. Грунтовочное покрытие выполнить Amphibolin Pro, разбавленной максимум до 5% воды.

Гипсовые штукатурки растворной группы P IV DIN V 18550:

Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать и обеспылить, нанести грунтовочное покрытие Carasol Tiefgrund Pro, при необходимости разбавив материал 1:1 с водой в случае высокой впитываемости основания.

Гипсокартон и гипсовые шпатлевки:

Сошлифовать шпаклёвочные напылы. Закрепить участки гипсовой шпатлевки с помощью Carasol Tiefgrund Pro в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги). Для предупреждения когезионных повреждений (расслоения) тонких шпаклёвочных слоев < 0,5 мм необходимо использовать только грунтовки глубокого проникновения (водные золи с особо мелким размером частиц связующего) либо ориентироваться на применение шпаклёвочных составов на полимерном связующем типа Carasol Akkordspachtel Finish Pro.

Древесно-стружечные, рельефные или тисненые бумажные обои:

Покрывать без предварительной обработки.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кисть, валиком или оборудованием безвоздушного напыления. При нанесении методом безвоздушного напыления краску рекомендуется хорошо перемешать и пропустить через сито.

Безвоздушное напыление:

Угол напыления: 50°
Форсунка: 0,012 – 0,017"
Давление: 80 – 120 бар.

Структура покрытия

Грунтовочное и промежуточное покрытие

выполнить Amphibolin Pro разбавленной максимум 5% воды.

Финишное покрытие

нанести Amphibolin Pro в неразбавленном виде или разбавив максимум до 5% воды. На шероховатых основаниях для нанесения грунтовочного, промежуточного и финишного покрытия разбавлять на 5% и хорошо раскатывать.

Расход

Ок. 120 мл/м² 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. При окраске древесины рекомендуемая температура воздуха и основания должна быть выше +10°C.

Сушка/время сушки

При +20°C и относительной влажности воздуха 65% через 4 – 6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке, после 24 часов устойчива к дождю. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается. Полная механическая прочность достигается не менее чем за 3 недели. До этого времени рекомендуется выполнять влажную уборку с осторожностью микрофиброй.

Техническая информация Amphibolin Pro

Чистка инструментов

Инструменты промыть водой сразу после применения.

Замечание

Не применять на горизонтальных основаниях с водной нагрузкой.

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «мокрое по мокрому» за один проход.

При окраске и сушке лакокрасочного покрытия в условиях высокой влажности воздуха и прохладной погоды может происходить замедленное высыхание поверхности. 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 ремонтная перекраска такого основания, в таком случае выделения (вспомогательные вещества) предварительно увлажнить и после короткого время воздействия смыть без остатка. Затем произвести дополнительное грунтование материалом CapaGrund Universal Pro. При исполнении покрытия при подходящих погодных условиях такие потеки не проявятся.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызгав краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультom. 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 А/с: 40 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 20 г/л ЛОС.

Декларация состава

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

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

e-mail: info@caparol.by

г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00

г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45

г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

Техническая информация Amphibolin Pro - состояние на: октябрь 2024 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.: +375 162 55 97 17 • факс: +375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by