

(Старое название: Disbon 404 Acryl-BodenSiegel)

Disbon 404 ELF

1K-Acryl-Bodensiegel



Однокомпонентная акрилатная краска, усиленная полиуретаном, не содержащая растворителей, для покрытий полов внутри и снаружи зданий.

Описание продукта

Область применения

Краска для защитного покрытия минеральных полов в помещении и на улице, а также для бесшовных полов из твердого асфальта в помещениях с нормальной нагрузкой при хождении.

Свойства

- не содержит растворителей и пластификаторов (ELF)
- соответствует нормам AgBB
- подходит для классов качества DGNB 1-4
- усилена полиуретаном
- устойчива к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению
- очень хорошо очищается
- очень хорошая стойкость к истиранию
- эластичная

Краска проверена в соответствии с критериями испытаний AgBB (Комитет по санитарно гигиенической оценке строительных изделий) для выбросов ЛОС из строительных материалов для внутренней отделки. Схема оценки AgBB была одобрена природоохранными органами и органами здравоохранения для использования строительных материалов в чувствительных областях, таких как, например, Залы и т.п.

Связующее

Метакрилатная дисперсия, усиленная полиуретаном

Упаковка

- **Стандарт:** пластиковое ведро 2,5 л, 5 л, 12,5 л
- **ColorExpress:** пластиковое ведро 2,5 л, 7,5 л, 12,5 л

Цвет

- **Стандарт:**

Пластиковое ведро 12,5 л:

Светло-серый, кремнистый серый, бетонный серый, каменный серый.

Пластиковое ведро 2,5 л, 5 л:

Светло-серый, кремнистый серый, каменный серый.

Особые цветовые тона на заказ.

- **ColorExpress:** В установке ColorExpress колеруется в 28.000 цветовых тонов. Возможно эксклюзивное цветовое оформление тонами коллекции FloorColor. В зависимости от цветового тона смешать базу 1, базу 2 или базу 3 в установке ColorExpress.

Возможны изменения цветового тона и меловая осыпь при воздействии УФ и других атмосферных явлений. Органические красители (например, в кофе, красном вине или листе), а также различные химические вещества (например, дезинфекционные средства) могут привести к изменению цветового тона. Это не влияет на функциональные свойства покрытия.

Степень глянца

Шелковисто-матовая.



Хранение	В сухом, прохладном месте, без мороза. Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке минимум 2 года. При низкой температуре перед применением материал необходимо некоторое время хранить при температуре ок. 20°C.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. 1,3 г/см³ ■ Толщина сухого слоя: ок. 45 мкм/ 100 мл/м² ■ Показатель истирания по Таберу: 160 мг/30 см² ■ Удлинение при разрыве по норме DIN 53504: ок. 45%

Применение

Подходящие подложки	<p>Минеральные основания, такие как бетон, стяжка, штукатурка, кладка. Жесткая асфальтовая стяжка в помещениях, полы с твердо прилегающими старыми покрытиями.</p> <p>Подложка должна обладать несущей способностью, стабильной формой, быть прочной, без свободных частиц, пыли, масел, жиров, резиновой крошки и прочих разделяющих веществ.</p> <p>Цементосодержащие, улучшенные синтетическим материалом выравнивающие массы необходимо проверить на пригодность для нанесения покрытия, при необходимости нанести покрытие на пробные участки.</p> <p>Прочность поверхности на растяжение должна быть $\geq 1,0$ Н/мм².</p> <p>Поверхности должны достичь сбалансированной влажности: Бетон и цементный бесшовный пол: макс. 5 вес.% Ангидритный пол: макс. 1 вес.% Магнетитовый пол: 2-4 вес.% Ксилолитовый пол: 4-8 вес.%</p> <p>На полы из твердого асфальта можно наносить покрытие только в помещении. Они должны соответствовать классу прочности минимум IC 15, и не должны деформироваться при указанных температурных условиях и механических нагрузках. Поверхности, подверженные воздействию влаги, должны иметь достаточный уклон, чтобы исключить скопление воды.</p>
Подготовка подложки	<p>Подготовьте подложку с помощью соответствующих мер, чтобы она соответствовала перечисленным требованиям. Удалите незакрепленные покрытия или неприлипающие краски с поверхностей. Неустойчивые, сильно загрязненные поверхности, например, маслами, жирами, резиновой крошкой или имели муковидный или стекловидный цементный камень, должны быть интенсивно механически подготовлены. Обработайте масляные пятна профессиональным средством для удаления масла. Тщательно очистите твердые покрытия EP, затем отшлифуйте до точки отбеливания. В качестве альтернативы, матируйте поверхность шлифовальной подушкой и загрунтуйте Disbon 481 EP-Uniprimer. На покрываемой поверхности не должно быть остатков средств по уходу или подобных веществ. При ремонте диффузионных старых покрытий может возникнуть необходимость проверить, существует ли достаточная диффузионная способность для всей структуры.</p>
Подготовка материала	<p>Краска готова к применению. Перед применением тщательно перемешать.</p>
Метод нанесения	<p>Краску можно наносить кистью, валиком или распылителем (безвоздушный прибор Airless, без фильтра, форсунка 0,013-0,015 дюйма).</p>
Структура покрытия	<p>Минеральные поверхности:</p> <p><u>Грунтовочное покрытие (внутренние поверхности):</u> Disbon ELF 1K-404 Acryl-Bodensiegel, разбавляется водой на 30%. Для полов из твердого асфальта можно отказаться от грунтования.</p> <p><u>Грунтовочное покрытие (наружные поверхности):</u> CaraSol Konzentrat, разбавляется водой в пропорции 1:2, или OptiSilan TiefGrund без разбавления.</p> <p>Покрытие:</p> <p><u>На поверхности без трещин:</u> 2 раза нанести Disbon ELF 1K-404 Acryl-Bodensiegel без разбавления. Чтобы увеличить сопротивление скольжению, добавьте к последнему слою 3% по весу стеклянных шариков DisboADD947.</p> <p><u>На поверхности с трещинами:</u> Нанести покрытие 1 раз. В мокрое покрытие уложить соответствующую сетку (например, сетку с размером ячейки 5x5мм производства компании Kobau с нахлестом минимум 5 см), и нанести промежуточный слой. Отдельные трещины можно покрыть по ходу трещины полосами сетки (шириной 15-20 см). После высыхания промежуточного покрытия нанести заключительное покрытие.</p> <p><u>Покрытие маслосборных ванн:</u></p> <p>Внимание: Disbon ELF 1K-404 Acryl-Bodensiegel не предназначено для окраски маслосборных ванн.</p>

Альтернативное оформление поверхностей:

Рассыпание чипсов:

Напылить чипсы DisboADD 948 Farbchips 2 - 4 mm по свежему покрытию и запечатать поверхность гладким или препятствующим скольжению слоем.

Гладкое запечатывание:

На наружные поверхности нанести материал DisboTHAN 446.

Запечатывание, препятствующее скольжению:

На наружные поверхности:

DisboTHAN 446: 100 вес.%

DisboADD 947: 10 вес.%

DisboADD 499 Verdünner: 5-10 вес.%

Не используйте покрытие в местах, где ожидается постоянный контакт с пластифицированными материалами (например, автомобильными шинами). Не используйте на поверхностях с застойной водой и постоянным влажным воздухом.

Расход

Напольное покрытие:

Грунтовочное покрытие (внутренние поверхности):

Disbon ELF 404 ок. 150-200 мл/м²,
1K-Acryl-BodenSiegel: разбавляется водой на 30%

Грунтовочное покрытие (наружные поверхности):

CapaSol Konzentrat: ок. 150-200 мл/м²,
разбавляется водой в пропорции 1:2

Покрытие:

Disbon 404 ELF мин. 2 x 150 мл/м²,
1K-Acryl-BodenSiegel: при укладке ткани повышенный расход материала

Оформление поверхности:

Напыление чипсов ок. 30 г/м²
DisboADD 948 Farbchips 2 - 4 mm:

Точная величина расхода определяется при пробном нанесении.

Условия применения

Температура материала, циркуляционного воздуха и подложки мин. 5°C, макс 30°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура поверхности всегда должна быть мин. на 3 °C выше температуры точки росы.

Срок простоя

Время ожидания между рабочими процессами при температуре 20°C должно составлять мин. 5 часов, для покрытий в соответствии с проверкой AgBB мин. 24 часа. Можно покрывать материалами Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel или Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung через 5 часов, материалом DisboTHAN 446 1K-PU-Versiegelung примерно через 1 день.

Сушка/время сушки

При более высокой температуре время ожидания сокращается, при меньшей температуре – увеличивается.

При 20 °C и 60% относительной влажности воздуха через 5 часов по поверхности можно ходить, через 3 дня можно подвергать механическим нагрузкам. При более низкой температуре время сушки увеличивается.

Чистка инструментов

Сразу после применения и при длительных перерывах в работе почистить инструменты теплой мыльной водой.

Замечание

Сертификаты

Актуальные сертификаты по запросу

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте.

Содержит: 1,2-бензотиазол-3 (2H) -он, смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [например, № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазола -3-он [EG № 220-239-6] (3: 1), 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Может вызвать аллергическую реакцию. Обеспечить тщательную вентиляцию во время обработки и сушки. Избегайте еды, питья и курения во время использования продукта. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть водой. Не допускайте попадания в канализацию, водоемы или землю. Не вдыхать распыленный туман.

Дополнительные сведения – см. паспорт безопасности.

Утилизация

Утилизировать только пустую упаковку. Жидкие остатки необходимо сдать в пункт сбора старых лаков / красок, засохшие остатки – как отходы при строительстве и сносе или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. A/i): 140 г/л (2010).

Giscode

BSW20

Код продуктов ЛКМ

M-LW01

Подробные информации

При применении материала необходимо соблюдать указания по применению материалов Dispon для защиты строений, а также указания по чистке и уходу за напольными поверхностями.

CE-маркировка

DIN EN 13813

Норма DIN EN 13813 «Бесшовные растворы, массы и полы – свойства и требования» устанавливает требования к растворам, используемым для создания напольных конструкций в помещениях. Норма действует и для покрытий / запечатывающих покрытий на основе синтетических смол. Продукты, соответствующие данной норме, получают маркировку «CE». Маркировка ставится на упаковке, а также в документе «Маркировка CE», который можно посмотреть в Интернете на сайте www.caparol.de.

Центр обслуживания

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

Техническая информация 404 · Состояние на сентября 2020

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 Mēlņužu 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