



Disboxid472 AS-Deckschicht

Пигментированное, токопроводящее, саморастекающееся заключительное покрытие на основе 2-компонентной жидкой эпоксидной смолы. Для напольных поверхностей, подвергающихся высокой механической нагрузке.

Описание продукта

Область применения	<p>Для внутренних минеральных напольных поверхностей с высокой механической нагрузкой, для которых предписано сопротивление утечки на землю Re менее 10^6 Ом согласно DIN EN 61340-4-1, DIN EN 1081, DIN IEC 61340-5-1, например, в помещениях, в которых производятся и хранятся взрывоопасные вещества, в производственных помещениях полупроводниковой промышленности, лабораториях и медицинских помещениях с электронными приборами, помещениях с электрокарами, в помещениях для технического обслуживания самолетов.</p> <p>Благодаря минимизированной эмиссии и рецептуре, проверенной на наличие вредных веществ продукт особенно хорошо подходит для применения в любых «чувствительных» областях, например, в залах ожидания, больницах и т.п.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ хорошая устойчивость к химическим веществам, ■ выдерживает сильные механические нагрузки ■ Материал проверен в соответствии с критериями AgBB (комиссии по санитарно-гигиенической оценке строительных продуктов / Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) на предмет эмиссии ЛОС из строительных материалов для внутренних работ. Схема оценки AgBB была разработана экологической и санитарно-гигиенической службой для применения строительных материалов в чувствительных областях, например, в залах ожидания и т.п.
Связующее	Токопроводящая 2-компонентная эпоксидная жидкая смола, без ароматов, полностью надежная согласно нормам немецкой строительной химии.
Упаковка	30 кг (масса 24 кг жестяная канистра, отвердитель 6 кг жестяное ведро)
Цвет	<p>Кремнистый серый (Kieselgrau), каменный серый (Steingrau). Специальные цветовые тона на заказ. Возможно эксклюзивное цветовое оформление тонами коллекции FloorColor.</p> <p>Указание: Из-за добавления токопроводящих углеродных волокон может произойти некоторое оптическое изменение цветового тона, это касается, прежде всего, особых цветовых тонов.</p> <p>Возможны изменения цветового тона и эффект мелования при атмосферном воздействии и воздействии УФ. Органические красители (напр., кофе, красное вино, листья) и химические вещества (напр., средства дезинфекции, кислоты и т.п.) могут вызвать изменения цветового тона. Шлифовальные нагрузки могут вызвать образование трещин на поверхности. Функциональные свойства продукта при этом не изменяются.</p>
Хранение	<p>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.</p>



Технические параметры

- Плотность: ок. 1,5 г/см³
- Показатель истирания по Таберу: ок. 50 мг/30 см²
- Твердость против маятника по Кёнигу: ок. 150 s
- Твердость по Шору (A/D): ок. D 80
- Прочность при сжатии: > 60 Н/мм²

Применение

Подходящие подложки

Все минеральные поверхности.

Подложка должна обладать несущей способностью, стабильной формой, быть прочной, без свободных частиц, пыли, масел, жиров, резиновой крошки и прочих разделяющих веществ.

Цементосодержащие, улучшенные синтетическим материалом выравнивающие массы необходимо проверить на пригодность для нанесения покрытия, при необходимости нанести покрытие на пробные участки.

Прочность на растяжение поверхности должна быть в среднем 1,5 Н/мм².

Минимальная отдельная величина не должна быть менее 1,0 Н/мм².

Поверхности должны достичь сбалансированной влажности:

Бетон и цементный бесшовный пол: макс. 4 вес.%

Ангидритовый пол: макс. 0,5 вес.%

Магнезитовый пол: 2-4 вес.%

Ксилолитовый пол: 4-8 вес.%

Необходимо исключить поднимающуюся влажность. Для ангидритового и магнезитового пола, обязательно требуется изоляция от почвы.

Подготовка подложки

Поверхность необходимо подготовить таким образом, чтобы она соответствовала указанным требованиям, например, с помощью дробеструйной обработки и фрезерования.

Старые 1-компонентные и непрочные 2-компонентные покрытия необходимо полностью удалить.

Глазурованные подложки и твердые 2-компонентные покрытия почистить, отшлифовать, при необходимости подвергнуть дробеструйной обработке до матового состояния или загрунтовать материалом Disbon 481 EP-Uniprimer.

Дефектные участки в поверхности или сколы заполнить заподлицо с поверхностью материалами Disbocret-PCC-Mörtel или Disboxid EP-Mörtel

Подготовка материала

Добавьте отвердитель в основную массу. Интенсивно перемешайте с помощью медленно вращающейся мешалки (прим. 400 об./мин.). Перелейте массу в другую емкость и ещё раз перемешайте.

Соотношение смешивания

Сухая смесь : отвердитель = 4 : 1 вес. долей

Метод нанесения

Наносить валиком с коротким ворсом, подходящим скребком (например, зубчатым эбонитовым скребком или металлическим инструментом с треугольными зубьями), игольчатым валиком.

Структура покрытия

См. системную информацию для Disboxid EP-Antistatik-System.

Расход

Грунтовочное покрытие Disboxid 462 EP-Siegel Neu	Ок. 300-400 г/м2
Зернистое шпатлевание (при необходимости) Disboxid 462 EP-Siegel Neu Disboxid 942 Mischquarz	Ок. 660 г/мм/м2 Ок. 1000 г/мм/м2
Проводящий слой Disboxid 471 AS-Grund Disboxid 5022 WHG-Leitschicht	Ок. 100 г/м2 Ок. 120 г/м2
Покрытие Disboxid 472 AS-Deckschicht (треугольные зубья ок. 3 мм*)	Ок. 1500-2000 г/м2

* Речь идет о рекомендательных величинах. Размер зубьев зависит от износостойкости скребка, температуры и свойств подложки.

Время применения

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% прим. 45 минут.

При более высокой температуре время применения сокращается, при более низкой температуре – увеличивается.

Условия применения

Мин. + 10°C макс. 30°C для окружающей среды, материала и подложки. 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 грунтовочным покрытием Disboxid 462 EP-Siegel Neu и последующим промежуточным покрытием должно быть мин. 12 часов макс. 24 часа, между Disboxid 471 AS-Grund и заключительным покрытием мин. 16 часов макс. 2 дня. При более высокой температуре время ожидания сокращается, при более низкой температуре – увеличивается.

Сушка/время сушки

При 20 °C и 60% относительной влажности воздуха через 1 день можно ходить, через 7 дней полное отвердевание.

При меньшей температуре время высыхания увеличивается. Во время процесса отвердевания (ок. 24 часов при 20 °C) беречь материал от влаги, иначе может повредиться поверхность и снизиться адгезия

Чистка инструментов

Сразу после использования и при длительных перерывах в работе почистить инструменты соответствующим средством (см. таблицу).

Продукт	Чистящее средство
Disboxid 462 Disboxid 472	Disboxid 419 Verdünner
Disboxid 471 Disboxid 5022	Вода или теплая мыльная вода

Замечание

Сертификаты

1-1115 Проверка способности к дезактивации согласно DIN 25415, часть 1 Специальное высшее учебное заведение, г. Аахен

Указания для безопасного применения

Продукт предназначен только для промышленного применения.

Основная масса:

Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую реакцию на коже. Вызывает серьезное повреждение глаз. Ядовито для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Жидкость и пар воспламеняются. Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Избегать высвобождения в окружающую среду. Использовать предписанные защитные средства.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: смыть большим количеством воды с мылом.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут аккуратно промывать водой. По возможности удалить контактные линзы. Промывать глаза дальше.

Содержит эпоксидные соединения. Может вызывать аллергические реакции. Необходимо соблюдать указания производителя.

Отвердитель:

Вредно для здоровья при проглатывании. Вредно для здоровья при попадании на кожу. Вызывает сильные химические ожоги кожи и серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. Вредно для здоровья при вдыхании. Не вдыхать пыль, туман. Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Избегать высвобождения в окружающую среду. Использовать предписанные защитные средства.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: смыть большим количеством воды с мылом.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут аккуратно промывать водой. По возможности удалить контактные линзы. Промывать глаза дальше.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку.

Остатки продукта: дать массе и отвердителю засохнуть и утилизировать как отходы красок.

для данного продукта (кат. A/i): 500 г/л.

Данный продукт содержит максимум 150 г/л VOC

Giscode

RE 1

Подробные информации

См. паспорт безопасности.

При применении материала необходимо соблюдать указания по применению материалов Disbon для защиты строений, а также указания Caparol 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.

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.

Телефон: 0 61 54 /71 17 10

Факс : 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49

Факс: +7 495 6455799

e-mail: daw@daw-se.ru

Техническая информация 472 · Состояние на Июнь 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 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