

Disbopox 443 EP-Imprägnierung

Водоразбавляемая, прозрачная 2-компонентная эпоксидная смола для грунтования и пропитки минеральных напольных поверхностей.



Описание продукта

Область применения	Бесцветная пропитка для минеральных напольных поверхностей и грунтовка под водоразбавимые эпоксидные напольные покрытия.
Свойства	<p>Благодаря рецептуре с минимизированной эмиссией, проверенной на наличие вредных веществ особенно хорошо подходит для «чувствительных» областей, например, залов ожидания, больниц, детских садов, групп продленного дня, школ и т.п.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ открытая для диффузии водяного пара ■ пригодна для матовых во влажном состоянии, цементных поверхностей ■ минимальные эмиссии, испытана и контролируется TÜV на наличие вредных веществ ■ одобрена Немецким институтом строительной техники
Связующее	Разбавляемая водой 2-компонентная эпоксидная жидкая смола
Упаковка	5 кг, 10 кг пластмассовое комби-ведро
Цвет	<p>Прозрачная</p> <p>Под действием УФ-излучения и атмосферных воздействий возможны изменения цвета и меление.</p> <p>Органические красители (такие как кофе, красное вино и листья), а также различные химические вещества (например, дезинфицирующие средства, кислоты и т.п.) могут вызывать изменения цвета. Это не влияет на эффективность и эксплуатационные свойства материала.</p>
Степень глянца	Глянцевая
Хранение	<p>Хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза месте.</p> <p>Продукт сохраняет стабильность при хранении в оригинальной закрытой упаковке в течение не менее 1 года. При более низких температурах хранить материал перед нанесением при температуре ок. 20°C.</p>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. 1,0 г/см³ ■ Толщина сухого слоя: ок. 30 мкм/100 г/м² ■ Показатель сопротивления диффузии μ (H₂O): ок. 38.000



Применение

Подходящие подложки

Внутренние минеральные поверхности (в том числе бетон, цементный, ангидритовый пол).

Поверхность должна обладать несущей способностью, иметь стабильную форму, быть твёрдой, свободной от частиц, пыли, масел, жиров, резиновых стружек и прочих разделяющих веществ.

При нанесении покрытия на цементные, улучшенные синтетическим материалом выравнивающие массы требуется пробное покрытие, чтобы определить совместимость.

Бесшовные полы из твердых материалов, а также поверхности, которые должны быть обработаны химическими добавками (например, средствами для последующей обработки), нуждаются в интенсивной механической подготовке. При необходимости следует обработать пробный участок.

Бетонный или цементный пол должен высохнуть до матового состояния, не должно быть видно глянцевой водной пленки.

Если материал Disbopox 443 EP-Imprägnierung применяется в качестве грунтовки для последующего нанесения покрытия, необходимо дополнительно соблюдать следующие указания.

Прочность на растяжение поверхности должна составлять в среднем 1,5 Н/мм². Минимальная отдельная величина не должна быть ниже 1,0 Н/мм².

Поверхности должны достичь сбалансированной влажности:

Бетон и цементный бесшовный пол:	макс. 4 вес.% (метод CM) (не относится к последующему нанесению материала Disbopox 453 Verlaufschiicht)
Ангидритовый пол:	макс. 1 вес.% (метод CM)

Методы проверки для указанных величин согласно DAfStb, директива по восстановлению часть 3.

Подготовка подложки

Поверхность необходимо подготовить с помощью специальных мер, напр., дробеструйной обработки, алмазного шлифования или фрезерования, таким образом, чтобы она соответствовала предъявляемым требованиям.

Сильно загрязненные поверхности без несущей способности, например, поверхности с маслами, жирами, резиновой стружкой и т.п., а также поверхности с мучной осыпью или стекловидным цементным камнем, нуждаются в интенсивной механической подготовке. Масляные пятна следует удалить с помощью обычного средства для удаления масел.

Старые покрытия необходимо удалить.

Дефектные участки или трещины заполнить до самой поверхности материалами Disbocret-PCC-Mörtel или Disboxid EP-Mörtel.

Материалы с содержанием силикона нельзя использовать до и во время всего процесса нанесения, поскольку они могут привести к повреждению поверхности.

Необходимо соблюдать указания в рабочих листах BEB-Arbeitsblatt KH-0/U* и BEB-Arbeitsblatt KH-1*, а также в таблице 2,5 директивы по защите и восстановлению бетонных элементов, часть 2 «Немецкой комиссии по железобетону».

* Федеральное объединение Bundesverband Estrich und Belag e.V., 53842 Troisdorf-Oberlar

Подготовка материала

Добавьте отвердитель в основную массу. Интенсивно перемешайте с помощью медленно вращающейся мешалки (прим. 400 об./мин.). Перелейте массу в другую емкость, при необходимости добавьте воду для разбавления (макс. 5%) и ещё раз перемешайте.

Соотношение смешивания

Основная масса : Отвердитель = 4 : 1 весовых частей

Метод нанесения

В зависимости от области применения щеткой для нанесения запечатающего покрытия, валиком с коротким ворсом или безвоздушным распылителем Airless. Во время применения материал необходимо перемешивать.

При применении материала в качестве пропитки происходит «разжигание» подложки. На неравномерно впитывающих подложках могут появиться различия в глянцеве и цветовом тоне. Для получения равномерного внешнего вида нужно всегда работать в технике «свежее по свежему». На больших поверхностях должны работать несколько человек или следует поделить большую поверхность на отдельные участки. На соприкасающихся поверхностях необходимо всегда применять материал из одной партии.

Сильное превышение толщины слоя на отдельных рабочих этапах может привести к нарушению процесса отвердевания и отслаиванию материала.

Структура покрытия	<p>Для пропитки / нанесения запечатавающего покрытия на минеральные поверхности в зависимости от впитывающей способности и толщины слоя разбавить максимум 5 вес.% воды.</p> <p>Подходящий распылитель: безвоздушный (0,008 дюйма).</p> <p>Нанесение грунтовочного покрытия на впитывающие минеральные поверхности для последующего покрытия водоразбавимым материалом:</p> <p>материал наносится равномерно и интенсивно в один рабочий прием щеткой для нанесения запечатавающего покрытия.</p> <p>Пропитка / нанесение запечатавающего покрытия на впитывающие минеральные поверхности:</p> <p>материал наносится в один или два рабочих приема. Первый слой наносится щеткой для нанесения запечатавающего покрытия, второй слой - валиком с коротким ворсом или распылителем.</p>
Расход	<p>На впитывающих поверхностях ок. 200 г/м² разбавленного или неразбавленного материала на один слой.</p> <p>Точный расход определяется при пробном нанесении на объекте.</p>
Время применения	<p>При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% прим. 60 минут.</p> <p>При более высокой температуре время применения сокращается, при более низкой температуре – увеличивается.</p> <p>Указание: Окончание допустимого времени применения заметно по внешнему виду материала.</p>
Срок простоя	<p>Время ожидания между рабочими процессами при температуре 20 °C должно составлять мин. 16 часов макс. 24 часа. То же самое относится и к нанесению пигментированных покрытий, открытых для диффузии.</p> <p>При более длительном времени ожидания поверхность необходимо отшлифовать. При более высокой температуре время ожидания сокращается, при меньшей температуре – увеличивается.</p>
Сушка/время сушки	<p>При 20 °C и 60% относительной влажности воздуха примерно через 16 часов по поверхности можно ходить, через 7 дней поверхность может подвергаться полному механическому и химическим нагрузкам. При меньшей температуре время сушки увеличивается.</p> <p>Во время процесса отвердевания (примерно 24 часа при 20 °C) нанесенный материал необходимо беречь от влаги, иначе может повредиться поверхность и снизиться адгезия.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения и при длительных перерывах в работе помыть инструменты водой или теплой мыльной водой.</p>

Замечание

Сертификаты	Актуальные сертификаты предоставляются по запросу.
Указания для безопасного применения	<p>Продукт предназначен только для промышленного применения.</p> <p><i>Основная масса:</i></p> <p>Вызывает серьезное повреждение глаз. Не вдыхать пар / аэрозоль. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Применять только на улице или в хорошо проветриваемом помещении. Избегать высвобождения в окружающую среду. Использовать предписанные защитные средства.</p> <p>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: сразу обратиться к врачу.</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: смыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут аккуратно промывать водой. По возможности удалить контактные линзы. Промывать глаза дальше.</p> <p>Хранить емкости плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте.</p> <p><i>Отвердитель:</i></p> <p>Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызывать аллергическую реакцию на коже. Ядовито для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Жидкость и пар воспламеняются. Держать дальше от открытого пламени / горячих поверхностей. Не курить. Не вдыхать пар / аэрозоль. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Применять только на улице или в хорошо проветриваемом помещении. Избегать высвобождения в окружающую среду. Использовать предписанные защитные средства.</p> <p>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: сразу обратиться к врачу.</p>

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.

Хранить емкости плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте.

Содержит эпоксидные соединения. Может вызывать аллергическую реакцию на коже. Следовать указаниям производителя (см. паспорт безопасности).

Утилизация

Отдавать в утилизацию только пустую упаковку.

Жидкие и отвердевшие остатки материала утилизировать как отходы красок, содержащих растворители или другие опасные вещества.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. A/j): 140 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 80 г/л VOC.

Giscode

RE 2

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 +49 6154 71-71710

Факс +49 6154 71-71711

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 443 · Состояние на Июль 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 Mēlūžu 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