



Disboxid 462 EP-Siegel

Прозрачная 2-компонентная эпоксидная жидкая смола для грунтования и запечатывания минеральных напольных поверхностей.

Описание продукта

Область применения	<p>Применяется в качестве грунтовки и зернистой шпатлевки под напольные покрытия</p> <p>В качестве связующего средства для материала Disboxid 946 Mörtelquarz для получения промышленных покрытий с высокой износостойкостью, закругленных переходов и для репрофилирования дефектных участков.</p> <p>В качестве гладкого или препятствующего скольжению запечатывающего покрытия.</p> <p>Для заливания трещин.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ высокая проникающая способность ■ обладает хорошей стойкостью к химическим веществам ■ обладает стойкостью к длительному воздействию влаги ■ может перекрываться длительное время без дополнительного осыпания песком
Связующее	<p>Слабовязкая 2-компонентная жидкая эпоксидная смола, не содержит ароматических соединений, общее содержание твердых веществ согласно требованиям Deutscher Bauchemie.</p>
Упаковка	<p>5 кг жестяное комбинированное ведро, 10 кг жестяное комбинированное ведро, 25 кг бочка (основная масса 18,75 кг жестяная банка Hobbock, отвердитель 6,25 кг жестяное ведро)</p>
Цвет	<p>Прозрачная</p> <p>Возможность пигментирования густотертыми красками Disboxid 980 NEFA®POX.</p> <p>Под действием УФ-излучения и атмосферных воздействий возможны изменения цвета и меление. 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 характеристики материала.</p>
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 2 лет. При более низких температурах хранить материал перед нанесением при температуре ок. 20 °С.</p>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. 1,1 г/см³ ■ Толщина сухого слоя: ок. 95 мкм/100 г/м² ■ Прочность при сжатии: > 70 Н/мм² ■ Вязкость: 20 °С, ок. 430 мПа·с



Применение

Подходящие подложки	<p>Все минеральные подложки.</p> <p>Подложка должна быть прочной, обладать несущей способностью, не содержать непрочных частей, пыли, масла, жира, загрязнений от истертой резины и прочих разделяющих веществ, а также сохранять форму.</p> <p>Проверить возможность нанесения покрытия на цементные, пластифицированные разравнивающие массы, при необходимости нанести пробное покрытие. Предел прочности при растяжении поверхности подложки должен составлять в среднем 1,5 Н/мм². Минимальная отдельная величина не должна быть меньше 1,0 Н/мм².</p> <p>Подложки должны достичь своей равновесной влажности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Бетон и цементный бесшовный пол: не более 4 мас. % ■ Ангидритный бесшовный пол: не более 0,5 мас. % ■ Магнезитный бесшовный пол: 2-4 мас. % ■ Каменный бесшовный пол: 4-8 мас. % <p>Необходимо исключить восходящую влагу, в случае ангидритных и магнезитных бесшовных полов необходимо обязательно обеспечить изоляцию от поверхности земли.</p>
Подготовка подложки	<p>Подготовить подложку подходящими методами, например, путем дробеструйной очистки или фрезеровки, так, чтобы она отвечала приведенным требованиям. Заполнить выбоины и дефекты на подложке растворами Disbocret®-PCC или Disboxid EP заподлицо с уровнем поверхности.</p>
Подготовка материала	<p>Добавить отвердитель к основной массе. Интенсивно перемешать мешалкой на низких оборотах (не более 400 об/мин). Перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.</p> <p>Если материал необходимо пигментировать, к основной массе сначала добавляют густотертую краску (1 пленочный мешок Disboxid 980 NEFA®POX на 25 кг Disboxid 462 EP-Siegel) и перемешивают.</p>
Соотношение смешивания	<p>Основная масса : Отвердитель = 3 : 1 весовых частей</p>
Метод нанесения	<p>В зависимости от назначения материал наносится резиновой раклей, заделывающей щеткой, валиком со средним ворсом или гладилкой.</p>
Структура покрытия	<p>Грунтовое покрытие</p> <p>Замешанный материал вылить на поверхность и равномерно распределить резиновой раклей. Для избежания блестящих участков распределенный материал дополнительно обработать валком со средним ворсом или щеткой.</p> <p>В случае слабо впитывающих подложек материал можно разбавить не более чем на 15 вес. % материалом Disboxid 419 Verdünner. В таком случае необходимо обеспечить достаточное проветривание и вытяжку. Свежую грунтовку при необходимости осыпать песком.</p> <p>Для получения противоскользящих покрытий, наносимых валком, и растворные настилы осыпать материалом Disboxid 943/944 Einstreuquarz. Для последующих саморастекающихся покрытий, наносимых по технологии шпаклевания, осыпать материалом Disboxid 942 Mischquarz. На грунтовку, не осыпанную песком, необходимо нанести последующие покрытия в течение 3 дней.</p> <p>Грунтование</p> <p>Нанести материал за 1-2 рабочих прохода, как описано в пункте 1. Для получения противодействующей скольжению поверхности, первый, свежий слой в зависимости от желаемой шероховатости осыпать материалом Disboxid 943/944 Einstreuquarz или другими подходящими средствами посыпания, например, Duror, Granitsplitt или карбид кремния.</p> <p>Шпаклевка на сдир</p> <p><i>Ровные подложки с небольшой шероховатостью</i></p> <p>Приготовить шпаклевочную массу из:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disboxid 462 EP-Siegel, 1 вес. часть ■ Disboxid 942 Mischquarz, 1,5 вес. части <p><i>Неровные, шероховатые подложки</i></p> <p>Приготовить шпаклевочную массу из:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disboxid 462 EP-Siegel, 1 вес. часть ■ Quarzsand, 1,5 вес. части <p>(смесь Disboxid 942 Mischquarz + Disboxid 943 Einstreuquarz в соотношении 1 : 1)</p> <p>Вылить шпаклевочную массу на прогрунтованную поверхность. Равномерно распределить гладилкой. После этого удалить воздух при помощи игольчатого вала. Готовую нанесенную шпаклевку при необходимости осыпать песком. Очень пористые и шероховатые подложки перед нанесением шпаклевки прогрунтовать материалом Disboxid 462 EP-Siegel.</p>

Растворный настил

Прогрунтовать поверхность пола, как описано в пункте 1.

Приготовить раствор из:

- Disboxid 462 EP-Siegel, 1 вес. часть
- Disboxid 946 Mischquarz, 10 вес. частей

Связующее в 5 кг бочке рассчитано на смешивание с двумя 25 кг мешками Mörtelquarz. Высыпать Mörtelquarz в мешалку принудительного действия и добавлять замешанное связующее при работающей мешалке. Выполнять интенсивное перемешивание в течение 3 минут. Нанести раствор мокрым по мокрому на свежую грунтовку или на уже затвердевшую осыпанную песком грунтовку, уплотнить и затем разгладить кельмой из пластмассы или высококачественной стали. При настильных работах предварительно провести рейкой по раствору. Для получения непроницаемой для жидкостей или препятствующей скольжению поверхностей заделать настил, как описано в пункте 2.

Перед растворным настилом, при необходимости заделать поры или прогрунтовать материалом Disboxid 420 E.MI Primer с добавлением ок. 2 вес. % Disboxid 952 Stellmittel

Галтели (радиусом 5 см)

Прогрунтовать поверхность пола, как описано в пункте 1.

Приготовить раствор из:

- Disboxid 462 EP-Siegel, 1 вес. часть
- Disboxid 946 Mörtelquarz, 10 вес. частей

Нанести свежий материал при помощи соответствующего инструмента, например, галтельной кельмы, в форме галтели радиусом 5 см.

Расход

Грунтовое покрытие	ок. 200–400 г/м ²
Запечатка	ок. 250–500 г/м ² на один слой
Шпаклевание на сдир <i>для ровных подложек с небольшой шероховатостью</i>	
Disboxid 462 EP-Siegel Disboxid 942 Mischquarz	ок. 660 г/мм/м ² ок. 1 кг/мм/м ²
<i>для шероховатых неровных подложек</i>	
Disboxid 462 EP-Siegel Disboxid 942 Mischquarz Disboxid 943 Einstreuquarz	ок. 660 г/мм/м ² ок. 500 г/мм/м ² ок. 500 г/мм/м ²
Растворный настил	
Disboxid 462 EP-Siegel Disboxid 946 Mörtelquarz	ок. 190 г/мм/м ² ок. 1,9 кг/мм/м ²
Галтели	
Disboxid 462 EP-Siegel Disboxid 946 Mörtelquarz	ок. 1,50 г/м ок. 1,5 кг/м

Время применения

При температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 60 % ок. 30 минут. При более высоких температурах жизнеспособность уменьшается, а при более низких – увеличивается.

Условия применения

Температура материала, окружающей среды и подложки:

	не менее 10 °C, не более 30 °C.
	Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Температура подложки должна быть, по крайней мере, на 3 °C выше точки росы.
Срок простоя	Время выдержки между последовательными рабочими операциями при температуре 20 °C должно составлять не меньше 16 часов и не больше 24 часов. В случае более длительного времени ожидания поверхность от предыдущих рабочих проходов необходимо отшлифовать, если на нее не наносился песок. Указанные интервалы уменьшаются при более высоких и увеличиваются при более низких температурах.
Сушка/время сушки	При 20°C и 60 % относительной влажности воздуха прибл. через 1 день по поверхности можно ходить, через 3 дня – прикладывать механическую нагрузку, а через 7 дней покрытие полностью затвердевает. При более низких температурах время высыхания соответственно увеличивается.
Чистка инструментов	Во время процесса отверждения (ок. 24 часов при 20°C) нанесенный материал необходимо защитить от влаги, иначе могут появиться поверхностные дефекты и снижение адгезии. Сразу же после использования и при длительных паузах в работе промыть разбавителем Disbocolor 419 Verdünner.

Замечание

Сертификаты	■ 1-1136: Испытание на сопротивление скольжению настилов полов R11, Институт охраны труда Союза предпринимателей, Санкт Августин
Указания для безопасного применения	<p>Продукт предназначен только для промышленного применения.</p> <p><i>Основная масса:</i> Раздражает глаза и кожу. Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей.</p> <p>Опасно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. В случае попадания в глаза сразу же промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Не вдыхать пары/аэрозоль. При недостаточной вентиляции носить респиратор.</p> <p>Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на грунт. Во время работы носить защитные перчатки и защитные очки/маску. Содержит эпоксидные соединения. Соблюдать указания производителя (в паспорте безопасности).</p> <p><i>Отвердитель:</i> Токсично при проглатывании. Вызывает ожоги.</p> <p>Хранить под замком в местах, недоступных для детей. Не вдыхать пары/аэрозоль. В случае попадания в глаза сразу же промыть их водой и обратиться к врачу.</p> <p>Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на грунт. Во время работы надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. В случае несчастного случая или недомогания немедленно вызвать врача (по возможности показать ему этикетку на упаковке).</p>
Утилизация	Сдавать на повторную переработку только пустую тару. Остатки материала: Дать затвердеть основной массе и отвердителю и утилизировать как отходы красок.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	Для продуктов данной категории (кат. A/j): 500 г/л. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте не превышает 110 г/л.
Giscode	RE 1
Подробные информации	См. паспорта безопасности.
CE-маркировка	При нанесении материала соблюдать указания по защите строений при нанесении покрытий, а также указания Saparol по очистке и уходу за полами. В стандарте DIN EN 13813 "Разравнивающий материал и бесшовные полы. Разравнивающие материалы. Свойства и требования" (январь 2003 г.) установлены требования к разравнивающим материалам, применяющимся для напольных конструкций внутри помещений. Этот стандарт также охватывает покрытия и заполнители из синтетической смолы.
Техническая консультация	Продукты, отвечающие вышеуказанному стандарту, должны маркироваться знаком CE. 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 61 54 71-71710

Центр обслуживания

Факс: +49 61 54 71-71711

Электронный адрес:kundenservicecenter@caparol.de

Тел.:+7 495 660 08 49

Факс:+7 495 6455799

e-mail: daw@daw-se.ru

Техническая информация 462 · 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 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