



DisboFLOOR 475 SL

2K-EP-Verlaufbeschichtung

Двукомпонентно пигментирано подово покритие на основата на епоксидна смола.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За минерални подови повърхности с нормално до тежко механично и химическо на-товарване, като например индустриални подове в автомобилната, металургичната и електрическата индустрия.

Проверено и разрешено според критериите AgBB за емисии на ЛОС на продукти-те, използвани за вътрешни помещения. Схемата за оценка на AgBB (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Комитет за оценка на строителните продукти от здравословна гледна точка) е изготвена от органите по околната среда и здраве, за използване на строителните материали в чувствителни зони, напр. в жи-лищни помещения.

Характеристики

- Почти без мириз
- Вариращо приложение - саморазливно или чрез посипване
- Добра устойчивост на химични вещества
- Възможност за използване на ускорителя DisboADD 903
- Без съдържание на вещества, намаляващи адхезията на лаковете и боите

Опаковка

10kg, 30kg

Цвят

Опаковка от 10 kg:

RAL 7030 (каменно сиво), RAL 7032 (чакълено сиво), RAL 7035 (светло сиво)

Опаковка от 30 kg:

RAL 7030 (каменно сиво), RAL 7032 (чакълено сиво), RAL 7035 (светло сиво), RAL 7037 (сива прах), RAL 7038 (ахатово сиво), RAL 7040 (прозоречно сиво), RAL 7042 (транспортно сиво А)

*Специални цветове по заявка.

Степен на гланц

Гланц

Съхранение

В хладни и сухи помещения. Да се пази от замръзване.

При по-ниски температури складирайте материала при около 20°C преди полагането.. В оригиналната и добре затворена кутия, продукта може да се съхранява мин. 1 го-дина.



Технически данни

- Плътност приблизително прибл. 1,55 g/cm³
- Износване по Табер прибл. 42 mg/30 cm²
- Дебелина на сухия слой прибл. 66 µm/100 g/m²
- Твърдост по Shore (A/D): прибл. D 72
- Якост на натиск: прибл. 50MPa (EN ISO 604, при 20% относително сбиване)
- Вискоизитет прибл. 1.800 mPas
- Якост при огъване прибл. 50 N/mm²

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Подходящи основи

Бетон и циментови замазки, както и твърди епоксидни покрития.
Основата трябва да е равна, суха, товароспособна, със стабилна форма, здрава, без свободни частици, прах, масла, смазочни материали и други разделителни вещества.

Средната якост на опън на основата трябва да е 1,5 N/mm². Минималната измерена единична стойност не трябва да бъде под 1,0 N/mm².

Основите трябва да са достигнали равновесна влажност (бетон и циментови замазки: макс. 4 % маса)

Подготовка на основата

Основата трябва да се подготви чрез подходящи механични методи, напр. почистване със сачми или диамантено шлайфанде. Слоевете с недостатъчна товароспособност и замърсяванията трябва да се отстранят. Порите и всмукнатините трябва да се отворят, основата следва да е с фино грапава структура.

Подготовка на материала

Компонент А се разбърква, компонент В се добавя към него, смесват се интензивно с миксер на ниски обороти (максимум 400 U/min) до постигане на хомогенен цвят без нееднородности. Материалът се излива (прехвърля) в друг съд и отново се хомогенизира (да не се полага от съда, в който е доставен).

За ускоряване на втвърдяването, както и за по-бързо използване на площите, към компонент В може да се добави DisboADD 903 Beschleuniger за епоксидни смоли. Добавянето на DisboADD 903 увеличава склонността към пожълтяване. Надвишаването на максималното количество за добавяне може да доведе до трошливост и образува-не на карбamat.

За полагане върху наклонени и вертикални повърхности към материала може да се добави до 3 обемни % тиксотропно средство DisboADD 952 Stellmittel.

Смесване

Компонент А : Компонент В = 82 : 18 тегловни части

Нанасяне

В зависимост от предназначението може да се нанесе с мече с къс или среден косъм или с подходящ назъбен нож.

Структура на слоевете

Слой грунд

Минералните основи се грундират с DisboXID 2K-EP-Grundierung за запълване на порите. Грубите основи се изравняват допълнително с шпакловъчна маса.

За подробна информация виж съответната Техническа информация (DisboXID 460, 461, 462, 420).

Покриване**Нанасяне с валяк**

Изсипете продукта DisboFLOOR 475 SL върху слоя грунд, разпределете го равномерно с гладък (или 2 mm назъбен) гумен нож, след това напречно финиширайте с валяк със средна дължина на конеца.

В зависимост от механичните изисквания и необходимата дебелина е необходимо да се

нанесат 1-2 слоя.

Саморазливен слой

DisboFLOOR 475 SL се излива върху нанесения слой грунд и се разпределя равномерно с назъбен нож. При дебелина на слоя > 1 mm към материала, след изливането му в друг съд, може да се добавят с разбъркване до 70 обемни % кварцов пясък DisboADD 941 Quarzsandmischung (0,06 - 0,3 mm). След изчакване около 10 мин. се отстранява въздуха с помощта на иглен валяк.

Оформление на повърхността (опция):

- DisboADD 8255 Farb-Chips (1-2 mm)
- DisboADD 955 Mattierungsmittel
- DisboPUR 458 2K-PU-Versiegelung, matt
- DisboPUR 458 2K-PU-Versiegelung, matt + DisboADD 947 Glasperlen, fine

Покривен слой с посипка

След прехвърлянето в друг съд масата се излива върху слоя грунд и се разпределя равномерно с помощта на подходящ нож. След това прясно положеният слой се обработва пясъкоструйно с DisboADD 943 Quarzsandmischung (0,4 - 0,8 mm) или с DisboADD 944 Quarzsandmischung (0,7 - 1,2 mm). След втвърдяване на нанесения с посипка слой излишното количество пясък се отстранява чрез измитане/изсмукуване, върху слоя грунд се излива DisboPOX 475 SL, разпределя се с гумен нож и се разнася с кръстосани движения с мече със среден косъм.

Разход

Стари покриви (най-малко от 10 години), абсорбиращи бетони и керемиди.

Важно: Преди обработването им, основите трябва да се почистят добре.

Грунд: DisboXID 460/ 461/ 462/ 420

прибл. 300 - 400 g/m²

Саморазливен слой:

Дебелина на слоя 1 mm (макс. 40 % добавен пясък):

DisboFLOOR 475 SL

прибл. 1,1 - 1,5 kg/m²*

DisboADD 941 Quarzsandmischung

прибл. 0,5 kg/m²

Дебелина на слоя 2 mm (при 50 % добавен пясък**):

DisboFLOOR 475 SL

прибл. 2,2 kg/m²

DisboADD 941 Quarzsandmischung

прибл. 1,1 kg/m²

Покривен слой с посипка

Посипка DisboFLOOR 475 SL

мин. 0,8 kg/m² ***

Пясъкоструйна обработка DisboADD 943 или DisboADD 944

прибл. 3 - 5 kg/m²

Запечатка DisboFLOOR 475 SL

прибл. 0,7 - 1,0 kg/m²

* В зависимост от добавения пясък

** При 70 % добавен пясък: 2 kg/m² DisboPOX 475 SL + 1,4 kg/m² DisboADD 941

*** Разходът зависи от желаната дебелина на слоя. Чрез обработка с кварцов пясък дебелината на слоя се увеличава с прибл. 100 % в сравнение с покритие, което не е пясъкоструйно обработвано.

При ниски температури, малка дебелина на слоя, използване на други видове кварцов пясък или при специални цветове може да е необходимо да се намали дела на кварцовия пясък. Точният разход следва да се

Температура на материала, основата и въздуха трябва да е мин. 10°C и макс. 30°C.

Относителната влажност на въздуха не трябва да надвишава 80%. Температурата на основата винаги трябва да е с 3°C по-висока от температурата на точката на оросяване.

Отворено работно време:

При 10°C прибл. 50 минути

При 20°C прибл. 30 минути

При 30°C прибл. 15 минути

Условия на работа

СЪВЕТИ

Време на изчакване за преминаване на последваща обработка:

При 10°C	прибл. 45 часа
При 20°C	прибл. 14 часа
При 30°C	прибл. 10 часа

Време на изчакване за преминаване на последваща обработка при DisboADD 903

При 10°C	прибл. 22/14 часа
При 20°C	прибл. 6/4 часа
При 30°C	прибл. не се препоръчва

Време на изчакване до пълна годност за механично и химично натоварване:

При 10°C	прибл. 10 дни
При 20°C	прибл. 7 дни
При 30°C	прибл. 5 дни

Почистване на инструментите

Почистване и поддръжка

Указания за безопасност

Инструментите се почистват веднага след ползване и при по-продължително прекъсване на работа, с DisboADD 419 Verdünner / препарат за почистване на епоксидни смоли.

При полагането на материала трябва да се спазват указанията за полагане при защита на строителните конструкции от корозия, както и указанията за почистване и поддръжка на подови настилки.

При въздействие на UV лъчи и атмосферни влияния са възможни промени в цвета и тбеширен ефект. Органични оцветители (напр. кафе, червено вино или листа), както и някои химически вещества (напр. дезинфектанти, киселини и др.) могат да доведат до промени в цвета. Да се съблюдава Информационния лист за безопасност на BFS № 25. При триещо натоварване повърхността може да се надраска. Това не нарушава годността за експлоатация.

При съседни повърхности използвайте само цветове от една производствена серия (партида).

Предназначен само за професионална употреба.

Компонент А:

Дразни кожата. Може да предизвика алергични кожни реакции. Предизвиква тежко дразнене на очите. Токсичен за водните организми, може да има дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. Не позволявайте да попадне в очите, върху кожата или върху дрехите. След употреба измийте основно ръцете си. Да се предотврати освобождаването в околната среда. Да се носят предпазни ръкавици/предпазни средства за очите. При кожни раздразнения: потърсете лекарски съвет/лекарска помощ. При продължително дразнене на очите: потърсете лекарски съвет/лекарска помощ. Съдържа: До [4,4'-глицидиликсифенил]-пропан, епоксидна смола на основата на бисфенол F MG < 700, оксиран, монопроизводни, кашу (*Anacardium occidentale*), екстракт от орехови чепурки, декарбоксилиран, дестилиран.

Гореща линия за запитвания при появя на алергични реакции: 0800-1895000 (бесплатно от германската стационарна мрежа).

Компонент В:

Вреден за здравето при погъщане или вдишване. Предизвиква тежко разряждане по кожата и тежко увреждане на очите. Може да предизвика алергични кожни реакции. Токсичен за водните организми, може да има дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. Да не се вдишват парите/аерозолът. Да не се допуска да попадне в очите, върху кожата или върху облеклото. След употреба измийте основно кожата си. Носете предпазни ръкавици/предпазни средства за очите.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или с косата): незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Измийте кожата с вода. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: в продължение на няколко минути да се изплакват внимателно с вода. Свалете контактните лещи, ако носите такива. Продължете с изплакването. Незабавно се свържете по телефона с ИНФОРМАЦИОННИЯ ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВЯНИЯ/лекар. Съдържа: бензилалкохол, 3-аминометил-3,5,5- trimetilциклохексиламин, т-фениленбис (метиламин).

Отвеждане на отпадъците

Невтвърдените остатъци от продукта и замърсените опаковки следва да се обезвреждат като опасен отпадък. Остатъци от материала: Втвърдете основната маса с втвърдителя и обезвредете като отпадъци от бои.
Невтвърдените остатъци от продукта и замърсените опаковки следва да се обезвреждат като опасен отпадък.

Границна стойност за ЛОС,
допустима от ЕС

За този продукт (категория A/j): 500 g/l. Този продукт съдържа макс. < 130 g/l ЛОС.

Техническа помощ

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg



Дисбон ГмБХ
Росдьорфер щрасе № 50, 64372 Обер-Рамщат, Германия

18
DIS-475-015669
EN 13813:2002

Подова замазка от синтетична смола/Подово покритие от синтетична смола за
приложение във вътрешни помещения
EN 13813:SR-Efl-B1,5-AR1-IR4

Реакция на огън	Efl-
Освобождаване на корозивни вещества	SR
Водопропускливоост	NPD
Устойчивост на износване	≤ AR1
Якост на свързване	≥ B1,5
Якост на удар	≥ IR4

EN 13813

Стандартът EN 13813 „Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки. Разтвори и смеси за подови замазки. Характеристики и изисквания“ определя изискванията към подовите замазки, които се използват за подови конструкции във вътрешни помещения. Подовите покрития и запечатващи слоеве от епоксидна смола също са обхванати от този стандарт.