



Подови покрития

Базов асортимент



СЪДЪРЖАНИЕ

6

Различни изисквания и
изграждане на отделните слоеве

10

От основата
до покритието

12

Продуктова гама
Базов асортимент

15

Disbon 400
1K-Acryl-Bodenfarbe

16

Disbon 404 ELF
1K-Acryl-Bodensiegel

18

DisboPOX W 442
2K-EP-Garagensiegel

20

DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz

22

DisboPOX 420 E.MI PLUS
2K-EP-Grundierung

24

DisboPOX 475 E.MI PLUS
2K-EP-Verlaufsbeschichtung

26

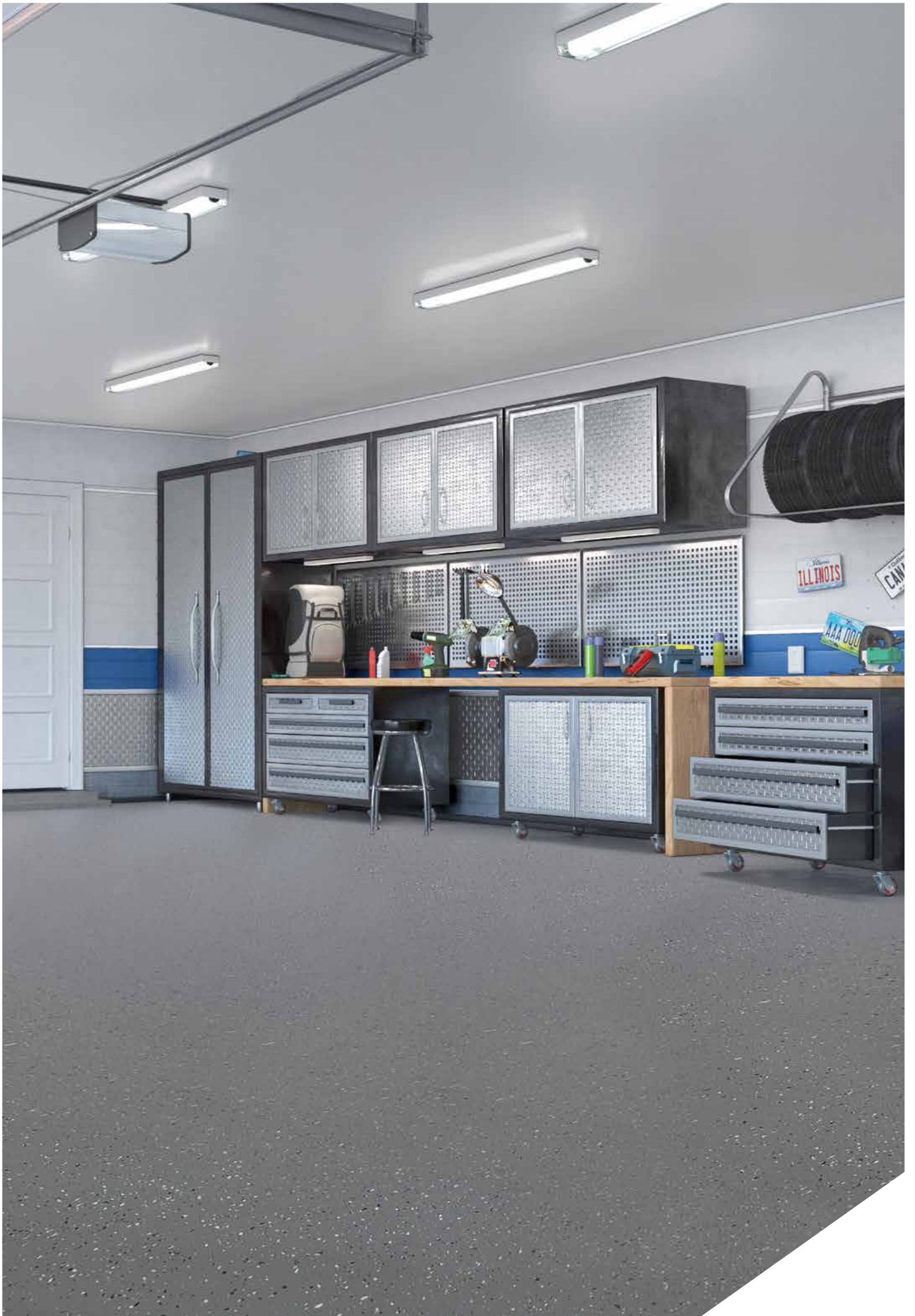
DisboXID 467
2K-EP-Hartkornschicht

28

DisboPUR 385
2K-PU-Beschichtung Premium

30

Допълнителни продукти
за перфектен под



Продуктовата гама DISBON е толкова обширна, че на практика предлага продуктово решение за всяко едно запитване.

Предлагат се решения и при запитвания със специални изисквания, допълвайки основните продукти с изцяло системни решения.

Десетилетията опит на DISBON в сектора за индустриални подови настилки е от полза както за производителите, така и за изпълнителите.

В тази брошура ви даваме общ преглед на основните структури на покритията, работните стъпки за нанасяне и представяме нашата основна гама за индустриални и търговски подове.

Нашите четири продукта на водна основа се характеризират със своята особена простота, като с всеки един от тях може да се постигне цялостна структурна система.

Това прави продуктите лесни за комбиниране и нанасяне.

Мотото гласи „Гълна система само с един продукт“.

Ако има изискване за по-висока механична товароносимост, нашите твърди покрития на основата на епоксидна смола са точния избор.

За по-сложни интериорни решения препоръчваме нашето полиуретаново покритие, което може да се използва по различни декоративни начини.

Основната ни продуктова гама DISBON отговаря на най-често срещаните изисквания за модерни покрития и за получаване на перфектни резултати. Ако имате обект с нестандартни или много високи изисквания, можем да предложим индивидуално решение за всяко изискване.

Допълнителни области на приложение:

- Проводими системи за покритие за индустриални подове
- Специални покрития съгласно WHG
- Системи за дифузионно покритие за индустриални подове
- Системи за покритие на балкони
- Системи за покритие на паркинги/ гаражи
- Системи за декоративно покритие за интериор
- Системи за премостване на индустриални подове



Интериорни подови покрития

Хората прекарват по-голямата част от деня на закрито, където са изложени на влиянието на различни вещества – химични, разтворители или пластификатори, фин прах или микроорганизми. Нивото на концентрация на замърсители във въздуха в помещението зависи до голяма степен и от използваните строителни продукти.

По-специално в обществени сгради, като детски градини, училища и болници, е важно да се спазват изискванията за екологичност и безопасността на труда.



AgBB – какво означава?

Конвенционалните подови покрития често съдържат химически компоненти като Бензилов алкохол, който се отделя в помещенията. При определени концентрации някои от тези вещества не само излъчват миризма, но и могат да повлияят на здравето на хората - особено ако са изложени на тях в продължение на часове.

Комитетът за здравна оценка на строителните продукти (AgBB) е поел въпроса за емисиите и процедура за екологична оценка на емисиите на летливи органични съединения в продуктите (SVOC и VOC).

След нанасяне на покритието въздухът в помещението се проверява за количеството отделени вредни вещества. Съответните гранични стойности не трябва да бъдат надвишавани при последващото измерване. Само ако продуктът/ системата премине това изпитване, то може да бъде класифициран като продукт с намалени емисии.

Ние от DISBON приехме предизвикателството и разработихме нови подови покрития с минимални емисии. Продуктите са тествани в съответствие със строгите критерии за въздух в помещенията на AgBB. Продуктите, изброени в тази брошура (с изключение на Disbon 400), отговарят на изискванията за оценка на AgBB.

Видове механични натоварвания

Тази брошура са показани системи с различни изисквания, по отношение на товароносимостта.

В таблицата по-долу са показани видовете механични натоварвания, съгл. DIN 18560, част 7 - Тежки замазки (индустриални замазки).

Класификация на механичните натоварвания

| | Ходене | Търкаляне | Удари /Триене |
|-------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| + Ограничено натоварване | Ниска честота | От време на време | Случайно преместване леки товари |
| ++ Средно натоварване | Ниска към средна честота | Меки гуми, макс. 2 т осово натоварване | Разместване на леки товари |
| +++ Високо натоварване | Средна към висока честота | Меки гуми, макс. 5т осово натоварване Твърди гуми, макс. 0,6т осово натоварване | Разместване на средно тежки товари |
| ++++ Екстремно натоварване | Висока честота | Меки гуми, над 5т осово натоварване Твърди гуми, над 0,6т осово натоварване | Разместване и влачене на тежки товари |

Подходяща повърхност за всяко натоварване

Подовите покрития трябва да са изключително издържливи, тъй като са подложени на различни натоварвания в зависимост от индустрията (от механичен, термичен или химичен характер).

Съвременните производствени процеси могат да повишат устойчивостта на механични и химически натоварвания. Вятъра и атмосферното влияние, агресивните химикали за почистване или натоварването от автомобилите увреждат покритието.

Съответните изисквания към покритието и финалният ѝ дизайн играят основна роля при изборът на продукти и системи.

Без подходящата обработка на основата нито един бетонен под или замазка не могат да издържат на натоварването в индустрията или търговията.

Съществуват и изисквания свързани с безопасността на труда и защита на околната среда, например както проводимост или съвместимост с храните.

Изисквания към подови покрития



Устойчивост на атмосферни влияния,
UV-лъчи и температурни промени



Устойчивост на химически натоварвания
Устойчивост на почистващи препарати,
Устойчивост на сол и други соли



Устойчив на механични натоварвания, свързани с мебели и механични почистващи устройства



Сигурен и стабилен,
Устойчив на подхлъзване



Почистване
Лесен за почистване



Декориране
Възможност за индивидуален дизайн
Желан цвят



Дълготрайност
Устойчивост на покритието
Не образува пукнатини



Икономичност
Ниска цена и дълъг експлоатационен живот



Екологичност
Безвреден



Различни изисквания

Изборът на продуктите и структура на покритието се определя от вида натоварване, върху което ще бъде подложен индустриалният под. Имайте предвид, че са възможни отклонения от показаните в брошурата "стандартни системи".

Най-рентабилните варианти на недовършеното подово покритие са импрегниране и запечатване. За да нанесете покритията оптимално, се нуждаете от подходящо подготвена основа.

Дали подготовката ще се изрази в полагане на обикновен грунд, покриване на пукнатини, замазка или изравняващ полимерен слой, то това зависи изцяло от състоянието на основата и изискванията към повърхността.

За подовите покрития често се изисква да са нехлъзгащи се.

С много от покритията може да се постигне променлива устойчивост на приплъзване чрез различни материали и добавки.

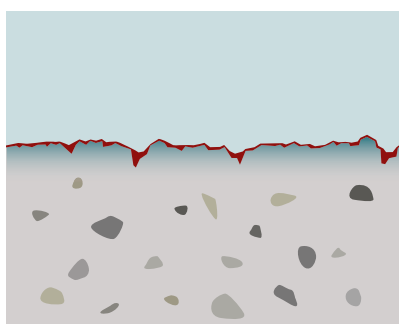
Основни структури на покритието



Импрегниране

Прозрачни епоксидни смоли с нисък вискозитет. до 2 слоя нанесени с четка, с валик или с безвъздушно устройство.

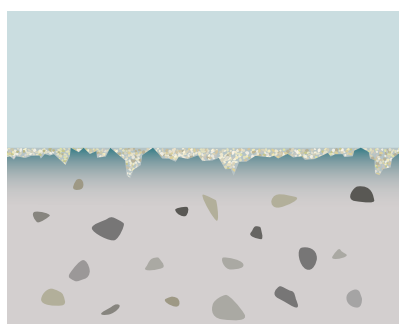
- ▶ проста и не скъпа защитна мярка
- ▶ не образува филм
- ▶ дълбокопроникваща, втвърдява основата
- ▶ добра дифузионна способност



Запачетване

Водоразредими, цветни епоксидни смоли, върху импрегнирането. Приложение от 1 до 2 слоя.

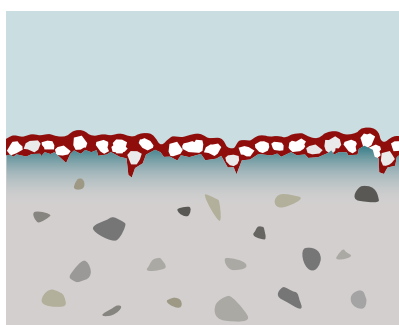
- ▶ тънкослойна, евтина защитна мярка
- ▶ следва структурата на основата
- ▶ 0,1 – 0,2 mm дебели на слоя



Шпакловане

Прозрачна, твърда епоксидна смола с добавка от фин кварцов пясък. Нанасяне със заглаждаща мистрия

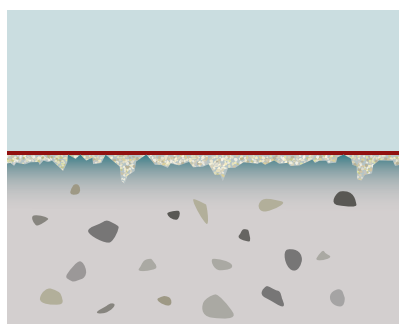
- ▶ в допълнение към основния слой
- ▶ за да компенсира неравностите и груба грапавост
- ▶ 1 – 2 mm дебели на слоя



Боядисване

Пигментирани, твърди до жилави епоксидни смоли. Приложение от 1 до 2 слоя.

- ▶ върху основно покритие
- ▶ следва повърхността на основата
- ▶ възможни различни повърхностни структури
- ▶ гладка повърхност : 0,3 – 0,6 mm
- ▶ повърхност против хлъзгане: 0,4 – 0,8 mm дебелина на слой



Финишен слой

Пигментирани, саморазливни, твърди до жилави епоксидни смоли или полиуретани. Нанасяне с ракел; обезвъздушаване с валик с шипове

- ▶ запълва порите и запечатва покритието
- ▶ изравнява малки неравности
- ▶ 1 – 2 mm дебелина на слой

От основата до покритието

Правилният начин на действие

С помощта на едно покритие подовата повърхност е приспособена към нуждите на съответното помещение. Изборът на правилната система на покритието е толкова важен, колкото и оценката на самата основа. Ако основата е в лошо състояние, дори и най-доброто покритие не може да покрие съответните изисквания.

1. Оценка на основата

Първата стъпка е да проверите конструкцията на пода. Бетон ли е, залепена ли е замазката или не? Има ли стари покрития или плочки?

2. Проверка

Повърхността може да бъде обработена допълнително само ако има добро сцепление и достатъчна якост.

- Кухите части, които не са свързани с повърхността, трябва да бъдат отстранени. Връзката между повърхността и повърхността може да се провери чрез потупване.
- Параметърът Якост на опън определя за якостта на повърхността. След подготовка на основата, тя трябва да бъде най-малко $1,5 \text{ N/mm}^2$. Като предварителен тест, повърхностната якост може да се провери с помощта на тест за надраскване (използвайте нож за рязане)
- Якостта на натиск на минералните основи може да се определи с отскачащ чук (чук Schmidt). Тя трябва да бъде $> 25 \text{ N/mm}^2$.
- Много важно да се определи остатъчната влага, която се измерва с помощта на CM устройството. Ако остатъчната влага е твърде висока, могат да се образуват пори и напуквания в следствие на изпарението ѝ.



3. Подготовка

Основата не трябва да съдържа отлагания, които ще намалят адхезията. Маслото, мазнините, каучукът, остатъците от PVC, циментовият камък, остатъците от хоросан и бои, химикалите и замърсяванията трябва да се отстранят старателно.

Малки площи обикновено се подготвят с ръчна фреза с диамантен шлифовъчен диск.

Възможно е използването на инструменти за фрезование. Прахът трябва да бъде старателно отстранен.

4. Саниране

Продуктите за ремонт на минерална основа DisboCRET се използват за препрофилиране на повреди в бетона или за компенсирание на наклони. Пукнатините на подовите повърхности се запечатват с епоксидните смоли с нисък вискозитет DisboXID.

5. Полагане

След като бъдат предприети всички подготвителни мерки, действителното полагане може да започне. В допълнение към температурата на въздуха, по време на обработката трябва да се следи и точката на оросяване. Кондензацията на топъл въздух върху по-хладната повърхност (например влага от конденз) може да доведе до проблеми с адхезията и проблеми с втвърдяването.

Покритието се състои от:

- Грунд за запечатване на порите и като адхезивен мост за следващите слоеве
- Слой шпакловка (ако е необходимо) за получаване на еднородна, равномерна повърхност
- Покритие като противоизносащ се слой, за да отговори на съответните изисквания
- Ако се изисква декоративна визия се използват ColorChips или ColorQuarz
- Допълнително запечатване, ако е необходимо

Базов асортимен Подове

DISBON

От грундирането до запечатването - тук ще намерите най-важната информация за продуктите.

1-К Еднокомпонентни акрилати



Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe

Еднокомпонентно, устойчиво на абразия дисперсионно покритие за подови повърхности. Подходящ за интериор.

- Водоразредим
- Без мириз
- Устойчив на масла
- Натоварване: +



Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel

Подсилено с PU еднокомпонентно метакрилатно покритие.

- ELF (минимизирани емисии, разтворител и без пластификатор, съвместим с AgBB)
- Без мириз
- Подсилено с PU акрилно покритие
- Устойчив на UV и атмосферни влияния
- Натоварване: +

2-К Двуконпонентни епоксидни смоли



DisboPOX 420 E.MI PLUS

Универсалният грунд Total Solid *. Прозрачна 2К течна епоксидна смола за грундиране на минерални подови повърхности.

- Минимизирани емисии /ЛОС < 1 %
- Тествани за вредни вещества
- Универсално приложение
- Много добро прилепване към основата



DisboPOX 475 E.MI PLUS

Premium 2К епоксидно покритие, пигментирано. Минимизирани емисии, ЛОС < 1 %.

- Минимизирани емисии /ЛОС < 1 %
- Без алкилфенол
- Подходящ за непряк контакт с храна
- Високо механично натоварване
- Натоварване: в зависимост от структурата от ++ до ++++

* Продуктите са определени от Deutsche Bauchemie e.V. като изключително устойчиви, загуба на маса I ≤ 1% (Тествани са в продължение на 24 часа при 23 °C); загуба на маса II ≤ 2% (тест след допълнителни 24 часа при 80 °C).

2-К Двукомпонентни епоксидни смоли, течни



DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Течен дбукомпонентен уплътнител от епоксидна смола за гаражи, складови помещения и мазета.

- Устойчивост на покритието
- Устойчивост на удар и износване
- AgBB-съвместимост
- Дифузия на водни пари
- Натоварване: + +



DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz

Течен дбукомпонентен уплътнител от епоксидна смола за стенни и подове с ниско до средно натоварване.

- Кратко време за изсъхване
- Устойчивост на удар и износване
- Дифузия на водни пари
- AgBB-съвместимост
- Натоварване: + +



DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht

Пигментирано, силициево-карбидно 2K EP покритие за създаване на устойчиви на хлъзгане и износване подови покрития.

- Без миризма и AgBB-съвместимост
- Икономически изгодна
- Противоплъзкаща повърхност
- Проводимост
- Натоварване: + + +

2-К ПОЛИУРЕТАНОВА СМОЛА



DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium

Пигментирано, без разтворители, еластично 2K полиуретаново покритие за интериори.

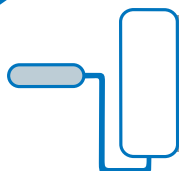
- Без разтворители, без миризми, AgBB-съвместимост
- UV устойчивост
- Шумоизолация от удар и ходене
- Висока еластичност и запълване на пукнатини
- Натоварване: + +

Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe

Еднокомпонентно, устойчиво на абразия дисперсионно покритие за подови повърхности. Подходящ за интериор.

Ползи и предимства

- ▶ Без миризми
безвредно нанасяне
- ▶ Устойчив на масла
приложение в различни
по функция помещения
- ▶ Устойчив на износване
за дълготрайна употреба
- ▶ Еднокомпонентна
за лесно приложение
- ▶ Бързо съхнене
за бърз достъп и употреба



Лесно
нанесете



Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarben е еднокомпонентно, устойчиво на абразия дисперсионно покритие за минерални подови повърхности. Подходящо за интериор и екстериор. Продуктът е подходящ за повърхности, които са изложени на нормални натоварвания при ходене. Не е препоръчително да се използва за повърхности, подложени на постоянно обмокряне.

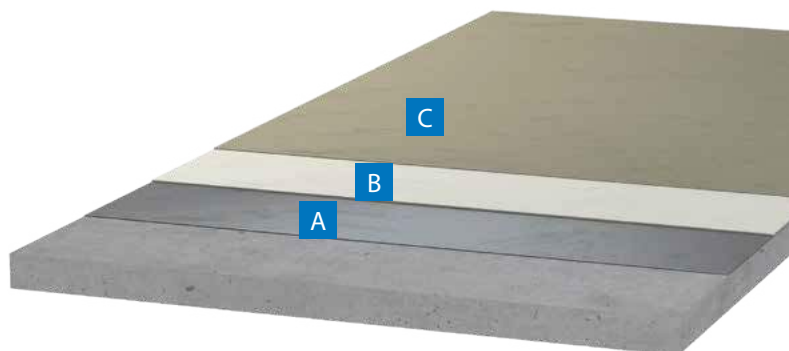
Disbon 400 е одобрен за ползване като покритие на повърхности на ретензионни басейни/помещения за мазут, неизползвано моторно масло и за скоростни кутии, масло за трансформатори (изолационно масло), както и за хидравлични масла.

За вътрешни и външни площи без постоянен престой

Цялостна система само с един продукт

Компоненти на системата:

- A** Грундиране
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe, разреден
- B** Междинен слой
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe
- C** Финишен слой
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe



Продукти

| | |
|----------|--|
| Опаковки | Стандартна: 2,5 l, 5 l, 12,5 l ColorExpress: 12,5 l |
|----------|--|

Срок на годност 2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка.

| | | |
|-------|--|---|
| Цвета | 2,5 l, 5 l: Светло сиво RAL 7032 Kieselgrau, Mittelgrau Машинно тониране в ColorExpress, в над 28 000 нюанса. | 12,5 l: Светло сиво Бетоново сиво RAL 7032 Kieselgrau, Mittelgrau |
|-------|--|---|

Тестове и Сертификати

- ▶ Общ сертификат за проверка покритията на ретензионни басейни или помещения
- ▶ Общо строително разрешение за използване в жилищни помещения

Области на приложение:

- ▶ Помещения за масла
- ▶ Килери
- ▶ Мазета
- ▶ Отоплителни системи
- ▶ Складови помещения
- ▶ Технически помещения

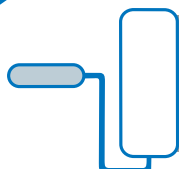


Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel

Еднокомпонентно, подсилено с PU, без емисии и без разтворители акрилатно покритие.

Ползи и предимства

- ▶ ELF und AgBB-съвместими
здравословна среда на живот
- ▶ Без миризми
безвредно нанасяне
- ▶ Подсилен с PU
за по-добра износостойчивост
- ▶ UV и атмосферна устойчивост
светли подове, без пожълтяване
- ▶ Много лесен за почистване
ниски разходи за поддръжка



Лесно
нанасяне



Новият Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel е еднокомпонентно, подсилено с PU, минимизирано и без разтворители акрилно покритие за вътрешна и външна употреба.

Продуктът не съдържа пластификатори, подобрява устойчивостта на удар и износване чрез PU армировка.

Disbon 404 ELF не само прави основите устойчиви на износване, но и са по-лесни за почистване. Disbon 404 ELF може да се тонира машинно в множество цветове. Също така е възможно да се декорира с цветни чипсове DisboADD 8255.

Disbon 404 ELF е екологичното решение за подове, които се характеризират с високо натоварване (детски градини, училища, болници, но също и в обществени сгради или домакинства).

Подовите са не само устойчиви и лесни за поддръжка, те също допринасят и за здравословна среда на живот.

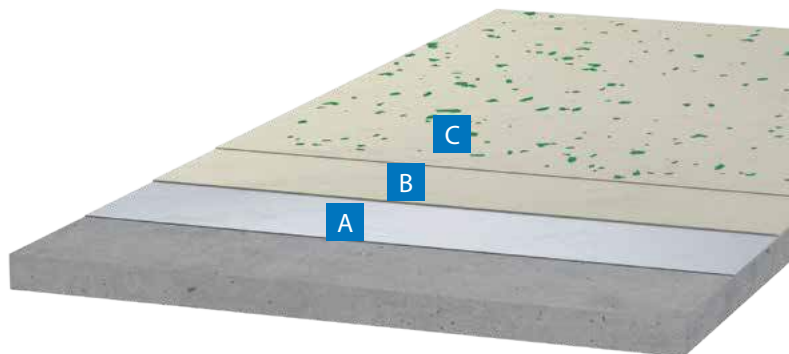
Disbon 404 ELF отговаря на всички изисквания. Подовото покритие е гладко, екологично и не излъчва никакви вредни изпарения.

За вътрешни и външни площи с постоянно престой

Цялостна система само с един продукт

Компоненти на системата:

- A** Грундиране
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel разреден
- B** Междино покритие
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel
- C** Финишен слой
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel
+ DisboADD 8255 Farbchips 1 – 2 mm (Fast Chips)



Продукти

| | | |
|-----------------|---|--|
| Опаковки | Стандартна: 2,5 l, 5 l, 12,5 l ColorExpress: 2,5 l, 7,5 l, 12,5 l | |
| Срок на годност | 2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка. | |
| Цветове | 12,5 l: RAL 7023 Betongrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7038 Achatgrau Машинно тониране в ColorExpress, в над 28 000 нюанса. | 2,5 l, 5 l: RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7038 Achatgrau |



Тестове и Сертификати

- ▶ R10 устойчивост на приплъзване
- ▶ Съвместимост на боите
- ▶ Без емисии, подходящи за ползване в обществени помещения

Области на приложение:

- ▶ Частни домове
- ▶ Хоби помещения
- ▶ Стълбища
- ▶ Фоайета
- ▶ Стаи за почивка
- ▶ Приземни помещения
- ▶ Сушилни
- ▶ Подпокривни пространства
- ▶ Шооурми
- ▶ Лични помещения
- ▶ Складове
- ▶ Технически помещения
- ▶ Балкони
- ▶ Тераси
- ▶ Килери
- ▶ Офиси



DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, течен

Водоразредимо 2К уплътнение от епоксидна смола за подове в гаражи, складови помещения и мазета.

Ползи и предимства

- Устойчив, не омеква здрави и устойчиви подове
- Устойчив на удар и износване за дълъг експлоатационен живот
- Лесен за почистване ниски разходи за поддръжка
- Дифузия на водните пари предотвратяване увреждане от влага
- AgBB-съвместим безвредно нанасяне



Лесно
Нанасяне

DisboPOX W 442 се използва за изграждане на подови настилки в гаражи, санитарни помещения и подземни помещения за велосипеди и перални. Благодарение на сертифицираната формула с ниски емисии, продуктът е подходящ за чувствителни помещения, като чакални, болници и детски градини, училища и др.

DisboPOX W 442 е двукомпонентно гланцово покритие, което придава на пода устойчивост на удар и износване и е много лесно за почистване. DisboPOX W 442 може да се тонира машинно в системите ColorExpress. Може да се декорира допълнително чрез поръсване с многоцветен чипс.

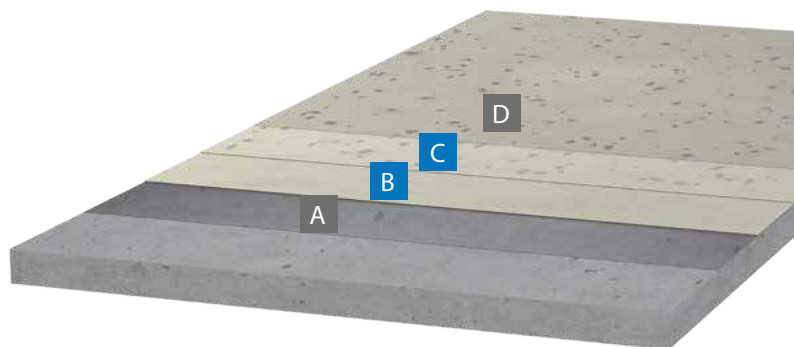
Екологичната епоксидна смола, която е водоразредима, носи етикета GaragenSiegel по основателна причина: Продуктът е идеален за използване върху подови повърхности, при които не може да се избегне контакт с влага. DisboPOX W 442 отговаря на класа на устойчивост на плъзгане R9 (без допълнителни добавки).

За гаражи и други зони, които са в контакт със земната повърхност

Цялостна система само с един продукт

Компоненти на системата:

- A** Опции за грундиране
За повишена устойчивост (срещу надраскване)
DisboPOX 420 E.MI PLUS
За дифузионност на системата:
DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- B** Междинен слой
DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel
- C** Финишен слой
DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, wässrig
+ DisboADD 948 Farbchips 2 – 4 mm
+ DisboADD 947 Glasperlen fine (optional)
- D** Запечатване (по избор)
DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung, мат, прозрачен



Продукти

| | |
|----------|--|
| Опаковка | Стандартна: 5 kg, 10 kg ColorExpress: 5 kg, 10 kg |
|----------|--|

Срок на годност 2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка.

| | | |
|-------|---|---|
| Цвета | 5 kg: RAL 7023 Betongrau, RAL 7032 Kieselgrau Машинно тониране в ColorExpress, в над 28 000 нюанса. | 10 kg: RAL 7023 Betongrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7037 Staubgrau |
|-------|---|---|

Тестове и Сертификати



- ▶ R9/ R10 устойчивост на приплъзване
- ▶ Класификация на реакцията на огън Bfl- s1
- ▶ AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения

Области на приложение

- ▶ Складови помещения
- ▶ Помещения за отдих
- ▶ Шоуруми
- ▶ Офиси
- ▶ Фойета
- ▶ Стълбища
- ▶ Складове за велосипеди
- ▶ Работилници
- ▶ Перални
- ▶ Складове
- ▶ Санитарни помещения
- ▶ Технически помещения
- ▶ Гаражи



DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, течен

Водоразредимо 2K покритие от епоксидна смола за стенни покрития и подови настилки, с ниско до средно натоварване.

Ползи и предимства

- ▶ Бързо съхнене за бърз достъп и употреба
- ▶ Устойчив на удар и износване за дълъг експлоатационен живот
- ▶ Дифузия на водните пари предотвратяване увреждане от влага
- ▶ Устойчив на дезинфектанти за използване върху минерални подови и стенни повърхности
- ▶ AgBB-съвместим за здравословен микроклимат



Лесно нанасяне

В допълнение към DisboPOX W 442, DisboPOX W 447 е първокласно решение за покритие на подове в изби, перални и работилници. Обхватът на приложения тук отново е значително разширен.

DisboPOX W 447 е не само идеален за подове, но е подходящ и за стенни повърхности като бетонни основи и фибростъкло. Двухкомпонентното покритие с копринен гланц впечатлява с голямата си устойчивост на удар, висока износоустойчивост и много добра почистваща способност.

DisboPOX W 447 може да бъде машинно тониран в системата ColorExpress и допълнително декориран с поръсване на многоцветни чипсове, социални домове.

Подови повърхности: за минерални подови повърхности и твърди асфалтови замазки на закрито в промишленени и търговски помещения, напр. складове, социални помещения, отоплителни центрове, архивни учреждения, евакуационни пътища, аварийни стълби.

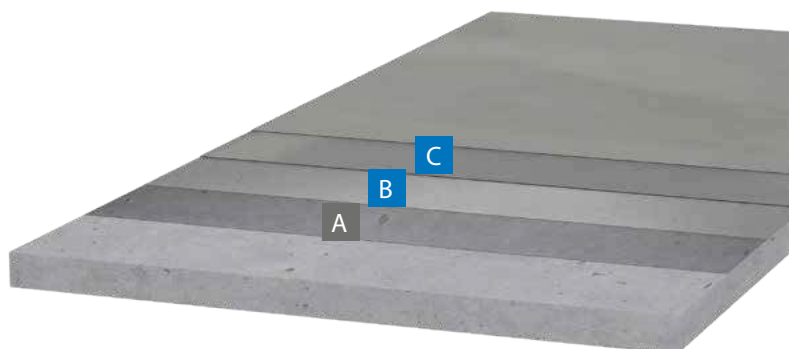
Стенни повърхности: за минерални стенни повърхности, които са изложени на високи натоварвания от химически и дезинфекционни препарати или влага, например в болници, вентилационни шахти, лаборатории, производствени помещения в хранително-вкусовата промишленост.

За подове и стени

Цялостна система само с един продукт

Компоненти на системата:

- A** Опции за грундиране
За повишена устойчивост (срещу надраскване)
DisboPOX 420 E.MI PLUS
За дифузионност на системата:
DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- B** Междинен слой
DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, липсва
- C** Финишен слой
DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, липсва



Продукти

| | |
|----------|---|
| Опаковка | Стандартна: 5 kg, 10 kg, 40 kg ColorExpress: 10 kg |
|----------|---|

Срок на годност 2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка.

| | | | |
|---------|------------------------------|--|---|
| Цветове | 5 kg: RAL 7032 Kieselgrau | 10 kg: Weiß, RAL 7023 Betongrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7038 Achatgrau, RAL 9001 Cremeweiß | 40 kg: RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7038 Achatgrau |
|---------|------------------------------|--|---|

Тестове и Сертификати



- ▶ R10 устойчивост на приплъзване
- ▶ AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения
Нискоемисионнен
- ▶ Изследване на обеззаразяване
- ▶ Изследване за хранителната промишленост

Области на приложение

- ▶ Складове
- ▶ Помещения за отдих
- ▶ Шоуруми
- ▶ Офиси
- ▶ Санитарни помещения
- ▶ Фойета
- ▶ Стълбища
- ▶ Работилници
- ▶ Лекарски кабинети
- ▶ Болници
- ▶ Санаториуми
- ▶ Халета за разтоварване
- ▶ Перални
- ▶ Технически помещения



DisboPOX 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung

Прозрачна 2К течна епоксидна смола за грундиране на минерални подови повърхности.

Ползи и предимства

- ▶ Минимизирани емисии / VOC <1% и съвместими с AgBB за здравословен микро климат
- ▶ Тестван за вредни вещества за безопасна употреба
- ▶ Универсално приложение адаптира се към механичното натоварване на повърхността
- ▶ Много добра адхезия с основата за сигурно прилепване
- ▶ Устойчив на влага за приложение в помещения с обратна влага



DisboPOX 420 E.MI PLUS принадлежи към новото поколение високоустойчиви подови епоксидни покрития. Грундът е особено подходящ за подове подложени на високо натоварване, като училища, спортни съоръжения или болници. DisboPOX 420 E.MI PLUS се използва като грунд, междинен слой, като свързващо вещество за хорсанови покрития и за защита на пресен бетон.

С ниско емисионна формула, грундът гарантира перфектна защита на основата.

DisboPOX 475 E.MI PLUS и другите покрития на Disbon гарантират дълготрайна и сигурна връзка с основата дори при силни колебания на температурата и влажността. Прилага се като грунд, покритие за запълване на драскотини и смес върху минерални основи в производствени и складови помещения, офиси, салони и др. Прилага се още като свързващо средство за смес от кварцов пясък DisboADD 946 0,01 - 2,0 mm за производство на силно износоустойчиви индустриални покрития, за препрофилиране на компрометирани участъци, за създаване на устойчив на плъзгане под и за запълване на пукнатини.

Грунд за различни системи. Универсален в употреба

ЛОС < 1% , подходящ за помещения с постоянен престой

Компоненти на системата:

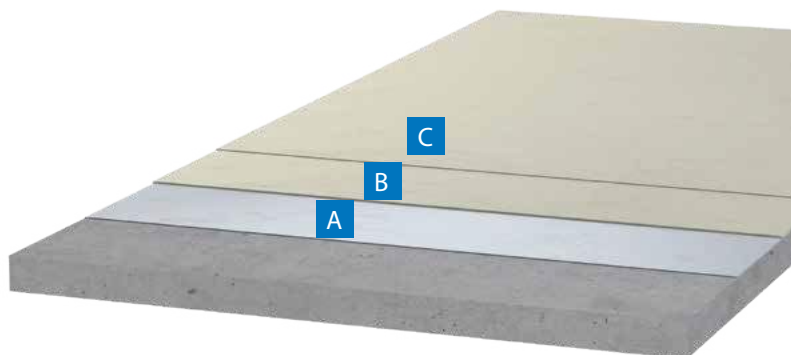
A Грундиране
DisboPOX 420 E.MI PLUS
(срещу надраскване) с DisboPOX 420 E.MI PLUS +
DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06 – 0,3 mm

За неплъзгащи се повърхности: шлайфани
с DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4 – 0,8 mm/
DisboADD 944 Quarzsandmischung 0,8 – 1,2 mm

B Междино покритие
z. B. DisboPOX 475 E.MI PLUS*

C Финишен слой
z. B. DisboPOX 475 E.MI PLUS*

* съвместим с всички 2К-продукти от тази брошура.



Продукти

| | |
|-----------------|--|
| Опаковка | 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg |
| Срок на годност | 2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка. |
| Цветове | Прозрачен |

Тестове и Сертификати



- ▶ AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения
Нискоемисионен
- ▶ Подходящ за излагане на постоянна влага



DisboPOX 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung

Висококачествено 2К покритие от епоксидна смола, пигментирано. Нискоемисионно, съдържание на ЛОС <1%

Ползи и предимства

- Нискоемисионно
ЛОС < 1 %, без алкилфенол
за безопасна обработка
- AgBB-тестван
за здравословен микроклимат
- Подходящ за помещения с
непряк контакт с храни
широк спектър от приложения
- Висока механична устойчивост
за дълготрайността на покритието



DisboPOX 475 E.MI PLUS е първокласно 2К, саморазливно покритие от епоксидна смола, нискоемисионно и подходящо за различни натоварвания. Възможните приложения варират от общи помещения, производствени и складови до търговски площи. Поради своята якост на натиск от приблизително 100 N/mm², DisboPOX 475 E.MI PLUS е средство за решаване на проблеми в зони с повишени изисквания за механично напрежение.

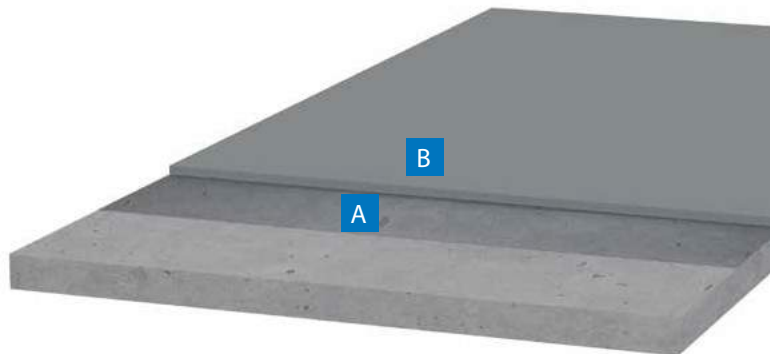
В зависимост от натоварването, DisboPOX 475 E.MI PLUS може да бъде нанасен с валик като изравняващо покритие, създаващо устойчив на плъзгане слой. По този начин повърхностите със засилен трафик получават покритие, което издържа не само на механични натоварвания, но и на почистващи препарати и дезинфектанти. DisboPOX 475 E.MI PLUS може да се тонира в почти всички цветове (напр. според цветната таблица RAL) и могат да бъдат допълнително декорирани с цветни чипсове.

AgBB-съвместим и нискоемисионен

Подходящ за помещения с постоянен престой, поради ЛОС < 1%

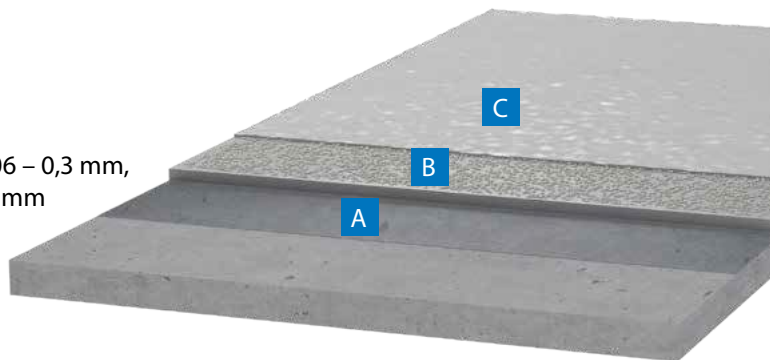
Компоненти на системата:

- A** Грундиране
DisboPOX 420 E.MI PLUS
(срещу надраскване)
- B** Финишен слой
DisboPOX 475 E.MI PLUS,
запълнена с 50 % DisboADD 941
Смес от кварцов пясък с 0,06 – 0,3 mm



Структура на системата слой с посипка:

- A** Грундиране
DisboPOX 420 E.MI PLUS
(срещу надраскване)
- B** Междинен слой с посипка
DisboPOX 475 E.MI PLUS,
запълнена с 50 % DisboADD 941 смес от кварцов пясък 0,06 – 0,3 mm,
запълнени с DisboADD 943 смес от кварцов пясък 0,4 – 0,8 mm
- C** Финишен слой
DisboPOX 475 E.MI PLUS



Продукти

| | |
|-----------------|---|
| Опаковка | 10 kg, 30 kg |
| Срок на годност | 1 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка |

| | | |
|---------|--|---|
| Цветове | 10 kg: RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, Специални тонове при поискване | 30 kg: RAL 7016, RAL 7023, RAL 7043, RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7037 Staubgrau, RAL 7038 Achatgrau, RAL 7040 Fenstergrau, RAL 7042 Verkehrsgrau A Специални тонове при поискване |
|---------|--|---|

Тестове и Сертификати



- ▶ Устойчивост на приплъзване R9, R10, R12, R13
- ▶ Подходящ захранителната промишленост
- ▶ AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения

Области на приложение

- ▶ Аури
- ▶ Архивни приложения
- ▶ Евакуационни маршрути
- ▶ Складове
- ▶ Стълбища
- ▶ Лапки
- ▶ Магазини
- ▶ Столове
- ▶ Помещения за отдых
- ▶ Евакуационно стълбища
- ▶ Офис помещения
- ▶ Хипермаркети
- ▶ Складови помещения с мотокар
- ▶ Производствени помещения с мотокар
- ▶ Работилници

DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht

Пигментирано, 2K силициево-карбидно епоксидно покритие за устойчиви на плъзгане и износване покрития.

Ползи и предимства

- Ниска миризма и AgBB-съвместимост за безопасна обработка
- Икономична структура
Един слой за бърза употреба
- Проводимост подходящ за рискови зони
- Повърхност против хлъзгане за безопасност в комбинация с лесно почистване
- Устойчив за дълготрайна експлоатация



Двухкомпонентният DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht е идеален за постигане на здрави, дълготрайни и устойчиви на плъзгане покрития, подходящи за производствени и складови площи в индустриалния и търговския сектор.

Основата на епоксидната смола е силициев карбид. Силициевият карбид е една от най-твърдите суровини в строителната индустрия и е изключително износоустойчив.

DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht е силно устойчиво на износване подово покритие. Системно решение, което отговаря на много изисквания, впечатлява и с устойчивостта си на приплъзване, а освен това е и изключително лесно за почистване.

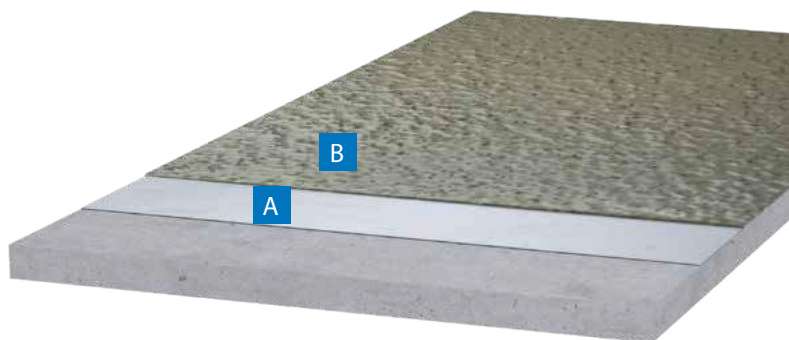
Готово за употреба при звече запълнена основа

Изключително твърд и устойчив на износване благодарение на силициевия карбид.

Структура на системата с повърхност R10

A Грундиране / изравняване
DisboPOX 420 E.MI PLUS,
алтернатива: DisboXID 462 2K-EP-Grundierung
(срещу надраскване)

B Финишен слой
DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht
Дебелина на системата около 1mm



Продукти

| | |
|-----------------|---|
| Опаковка | 15 kg, 25 kg |
| Срок на годност | 2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка |
| Цвета | RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 7035 Lichtgrau Специални тонове при поискване |

Тестове и Сертификати



- AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения
- Устойчивост на приплъзване R10/ R11*
- Класификация на реакцията на огън Bfl- s1
- Проводимост

* чрез добавяне на силициев карбид 0,5 – 1,0 mm

Области на приложение

- Складове
- Разтоварни пунктове
- Магазини
- Евакуационни стълбища
- Снабдителни помещения
- Фойета
- Стълбища
- Помещения за велосипеди
- Хипермаркети
- Перални помещения
- Работилници
- Гаражи
- Производствени помещения с трафик на мотокари
- Складови помещения с трафик на мотокари
- Технически помещения



DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium

Пигментирано, без разтворители, еластично 2K полиуретаново покритие за интериори.

Ползи и предимства

- ▶ Без разтворители, без мирис и съвместим с AgBB за безопасна обработка
- ▶ Устойчив на UV лъчи за устойчиви цветове
- ▶ Ударна шумоизолация, ниско ниво на шум подходящ за жилияни и административни сгради
- ▶ Висока еластичност за дълъг срок на експлоатация
- ▶ Много добра покривност на пукнатини за повърхности склонни към напукване



DisboPUR 385 2K-PU-Coating Premium е 2K-PU-покритие без разтворители, което отговаря на всички AgBB изисквания. Създава ефектна визия на интериори и е перфектна алтернатива на подови настилки от винил или PVC. DisboPUR 385 може да се обработва безпроблемно и допълнително да се декорира чрез посипване с чипсове (DisboADD 8255 / DisboADD 948) или чрез многоцветна технология мокро върху мокро. Възможните приложения са огромни: от жилищни до офис сгради, хотели и други функционални и търговски сгради, както и в болници, детски градини, детски заведения, училища и много други.

Пигментираното, без разтворители подово покритие от полиуретанова смола е особено подходящо за най-нестандартните декоративни изисквания.

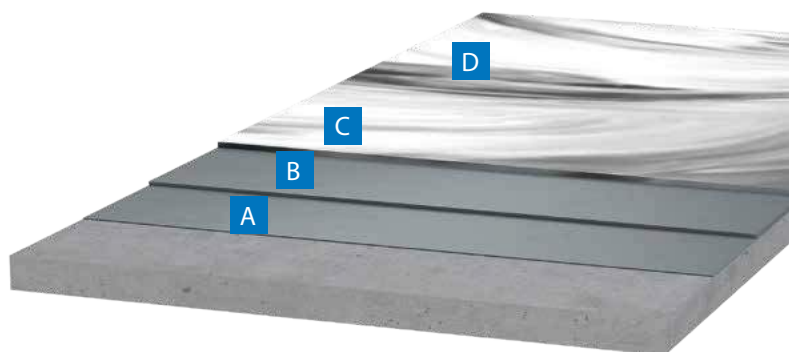
AgBB-съвместим; подходящ за помещения с постоянен престой

Висококачествена визия.

Структура на системата:

- A** Грундиране
DisboPOX 420 E.MI PLUS
- B** Шпакловка
DisboPOX 420 E.MI PLUS
+ DisboADD 942
Quarzsandmischung 0,1– 0,4 mm
- C** Финишен слой
DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium
(на снимката с мраморна визия)
- D** Запечатване
DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung*

* Запечатването на покритието се препоръчва от съображения за по-лесно почистване. Повърхността придобива мат ефект.



Продукти

| | |
|-----------------|--|
| Опаковка | 30 kg |
| Срок на годност | мин. 9 месеца при съхранение в оригиналната опаковка |
| Цветове | RAL 7035 Lichtgrau Специални тонове при поискване |



Тестове и Сертификати

- ▶ AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения
- ▶ Устойчивост на приплъзване R9/ R10*
- ▶ Класификация на реакцията на огън Bfl- s1
- ▶ Намаляване на ударния шум

* с DisboPUR W 458 2K-PU-уплътнение, матова, прозрачна, водниста

Области на приложение

- ▶ Помещения за отдих
- ▶ Лекарски кабинети
- ▶ Болници
- ▶ Шоуруми
- ▶ Офис помещения
- ▶ Санаториуми





Допълнителни продукти за перфектен под

Всяко покритие е толкова добро, колкото са отделните продукти, от които е формирано. Серията DISBON предлага широка гама от допълващи продукти, които гарантират устойчиви повърхности.

Те допълват свойствата на продуктите от базовото портфолио.

Цветните чипсове поставят акцент и върху визията на подовата настилка. С цветните чипсове DisboADD 8255 лесно може да декорирате отделните подови покрития. Пластмасовите чипсове се поръсват върху все още влажното и прясно нанесено епоксидно покритие или полиуретанова смола. Всички нюанси могат да се смесват според желанията на клиента и да се реализират разнообразни дизайнерски решения.

Чрез поръсване на стъклени перли DisboADD 947 или кварцов пясък DisboADD 941 - 946, грапавостта на пода може да варира и по този начин да се постигнат фино грапави и силно устойчиви на плъзгане повърхности. В зависимост от желания вид на повърхностна структура се използва различна едрина на кварцовия пясък или стъклените сфери. В случай на вертикални и наклонени повърхности, грундовете и покритията могат да бъдат удебелени с уплътняващи продукти, за да се предотврати свличането им.

За всеки тип свързващо вещество има точно определени запълващи продукти като DisboADD 913 и DisboADD 952 и разредители като DisboADD 419 и DisboADD 499.



Разредители

DisboADD 419 / Почистващ препарат за ЕП смоли

DisboADD 499 / Почистващ препарат за ЕП смоли

| | |
|----------|------------------------------------|
| Опаковка | 419: 2,5 l, 10 l 499: 1 l, 10 l |
| Цвят | Прозрачен |



Стабилизиращо средство

DisboADD 913 Регулиращ агент за ЕП смоли

DisboADD 952 Регулиращ агент за ЕП смоли

| | |
|----------|------|
| Опаковка | 1 kg |
| Цвят | Бял |



Стъклени перли

DisboADD 947 , фини 75 – 150 µm (Slidestop)

DisboADD 947 , средна едрина 180 – 300 µm (Slidestop)

DisboADD 947 , едри 250 – 420 µm (Slidestop)

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Опаковка | fine: 1 kg medium und rough: 3 kg |
| Цвят | Прозрачен |



Кварцов пясък

DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06 – 0,3 mm

DisboADD 942 Quarzsandmischung 0,1 – 0,4 mm

DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4 – 0,8 mm

DisboADD 944 Quarzsandmischung 0,8 – 1,2 mm

DisboADD 946 Quarzsandmischung 0,01– 2,0 mm

| | |
|----------|-------|
| Опаковка | 25 kg |
| Цвят | Сив |



Дизайн на повърхността

DisboADD 8255 Цветни чипсове 1 – 2 mm

| | |
|----------|------------------------------------|
| Опаковка | 1 kg |
| Цвят | Бял, Светло сив, Тъмно сив, Черен. |

Иновативни продуктови системи за подово покритие и ремонт на бетон



- Промислено строителство (преработваща промишленост)
- Хранително-вкусовата промишленост
- Складиране и логистика
- Жилищни и административни сгради
- Защита от вода
- Структури за паркинги и гаражи

