



# 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**

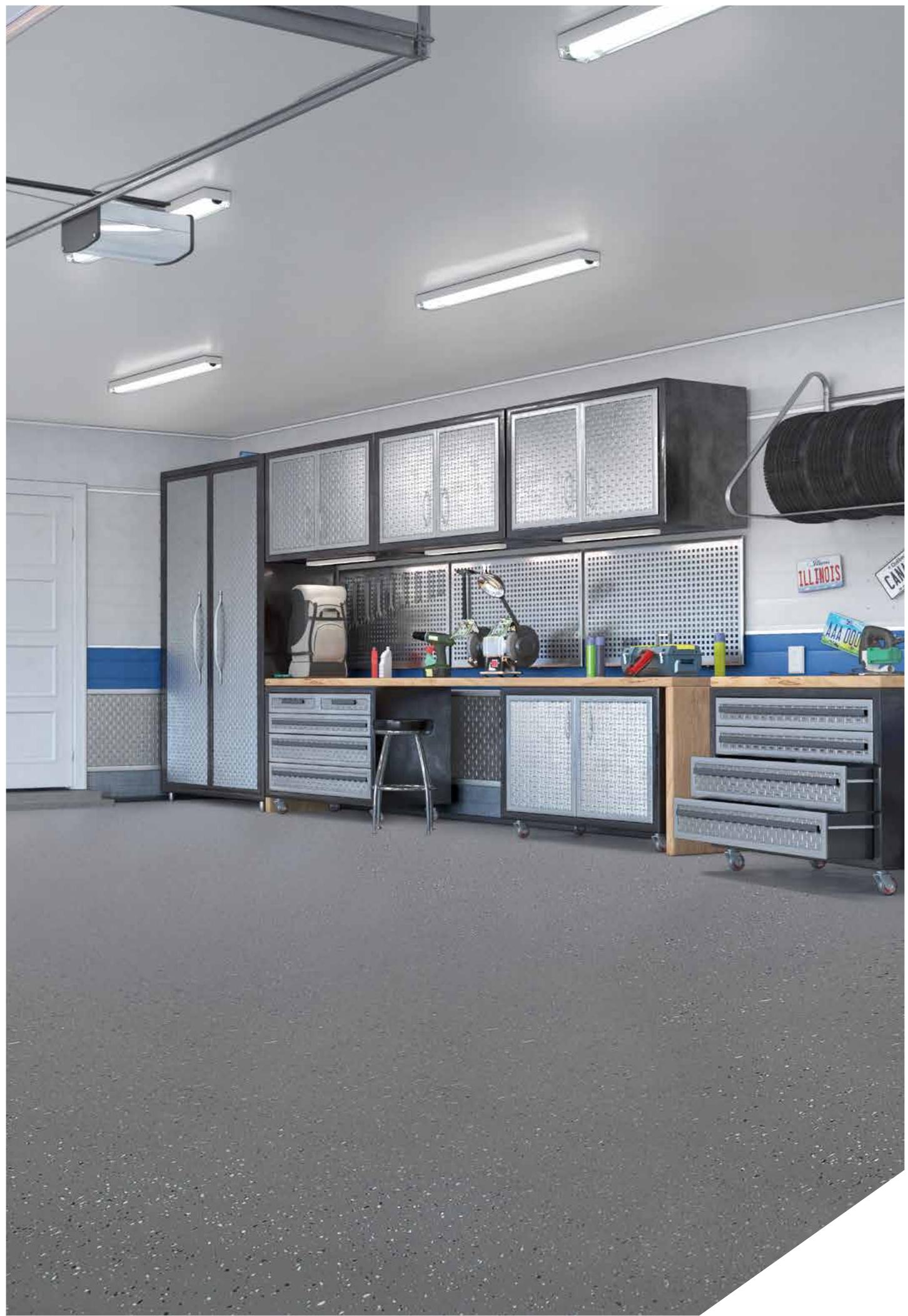
DisboXID 467  
2K-EP-Hartkornsenschicht

**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 индустриски 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 индустриски 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 „Пълна 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 индустриски подове
- Специални покрития съгласно WHG
- Системи за дифузионно покритие за индустриски подове
- Системи за покритие на балкони
- Системи за покритие на паркинги/ гаражи
- Системи за декоративно покритие за интериор
- Системи за преместване на индустриски 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 помещението. При определени концентрации някои от тези вещества не само изльзват миризма, но и могат да повлият 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 помещението 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	Разместзване на леки товари
+++ Високо натоварване	Средна към висока честота	Меки гуми, макс. 5т осово натоварване Твърди гуми, макс. 0,6т осово натоварване	Разместзване на средно тежки товари
++++ Екстремно натоварване	Висока честота	Меки гуми, над 5т осово натоварване Твърди гуми, над 0,6т осово натоварване	Разместзване 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 изискванията към покритието и финалният 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 подхъзване



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 индустриският под.

Имайте предвид, че са възможни отклонения от показаните в брошурата "стандартни системи".

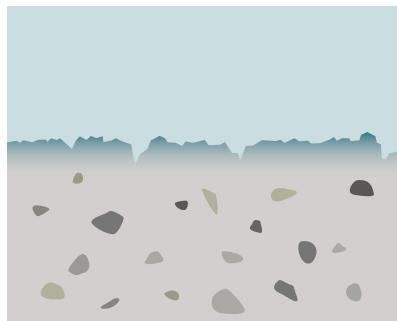
Най-рентабилните варианти на недовършеното подово покритие са импрегниране и запечатване. За да нанесете покритията оптимално, се нуждаете от подходящо подготвена основа.

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 нехълзгащи се.

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

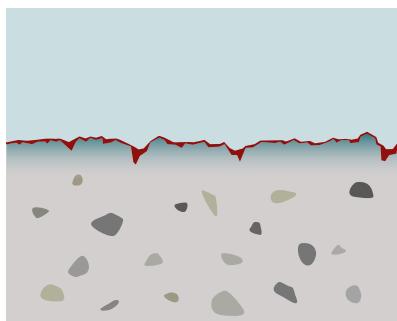
# Основни структури на покритието



## Импрегниране

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

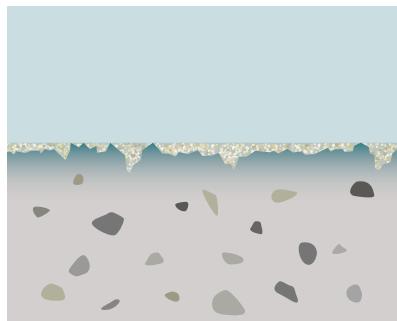
- проста и не скъпа защитна мярка
- не образува филм
- дълбокопроникваща, втвърдява основата
- добра дифузионна способност



## Запачетване

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

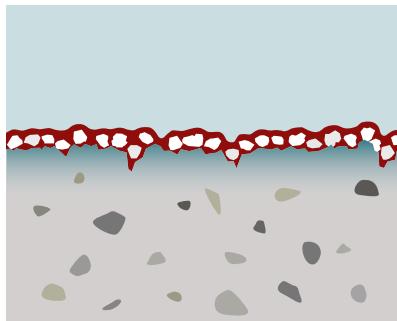
- тънкослойна, евтина защитна мярка
- следва структурата на основата
- 0,1 – 0,2 mm дебели на слоя



## Шпакловане

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

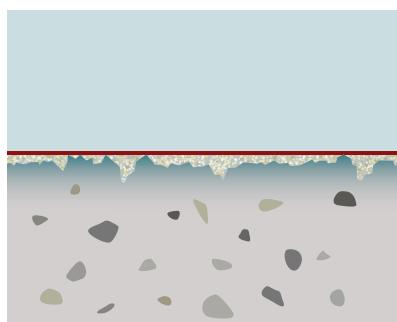
- в допълнение към основния слой
- за да компенсира неравностите и груба граничност
- 1 – 2 mm дебели на слоя



## 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 хълзгане: 0,4 – 0,8 mm дебелина на слой



## Финишен слой

Пигментирани, саморазливни, твърди до жилави епоксидни смоли или полиуретани. Нанасяне с ракел; обезвъздушаване с валяк 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 подготовкa 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 СМ устройството. Ако остатъчната влага е твърде висока, могат да се образуват пори и напуквания в следствие на изпарението й.



### 3. Подготвка

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 фрезоване. 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 компенсиране 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 противоизносващ 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-K 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 АгВВ)
- Без мириз
- Подсилено с PU акрилно покритие
- Устойчив на UV и атмосферни влияния
- Натоварване: +

## 2-K Двукомпонентни 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 2K 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 ++ 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-K Двукомпонентни епоксидни смоли, течни



### DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Течен дбукомпонентен упътнител 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 упътнител 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-Hartkornsenschicht

Пигментирано, силициево-карбидно 2К ЕР покритие за създаване на устойчиви на хългане и износване подови покрития.

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

## 2-K ПОЛИУРЕТАНОВА СМОЛА



### DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium

Пигментирано, без разтворители, еластично 2К 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



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.

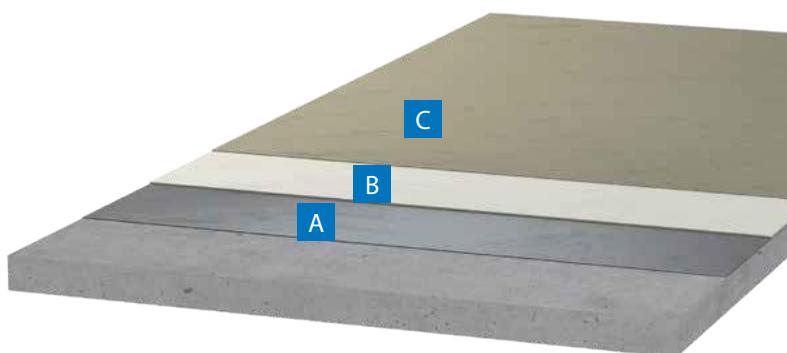
Disbon 400 е одобрен за ползване като покритие на повърхности на ретенционни басейни/помещения за мазут, неизползвано моторно масло и за скоростни кутии, масло за трансформатори (изолационно масло), както и за хидравлични масла.

# 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

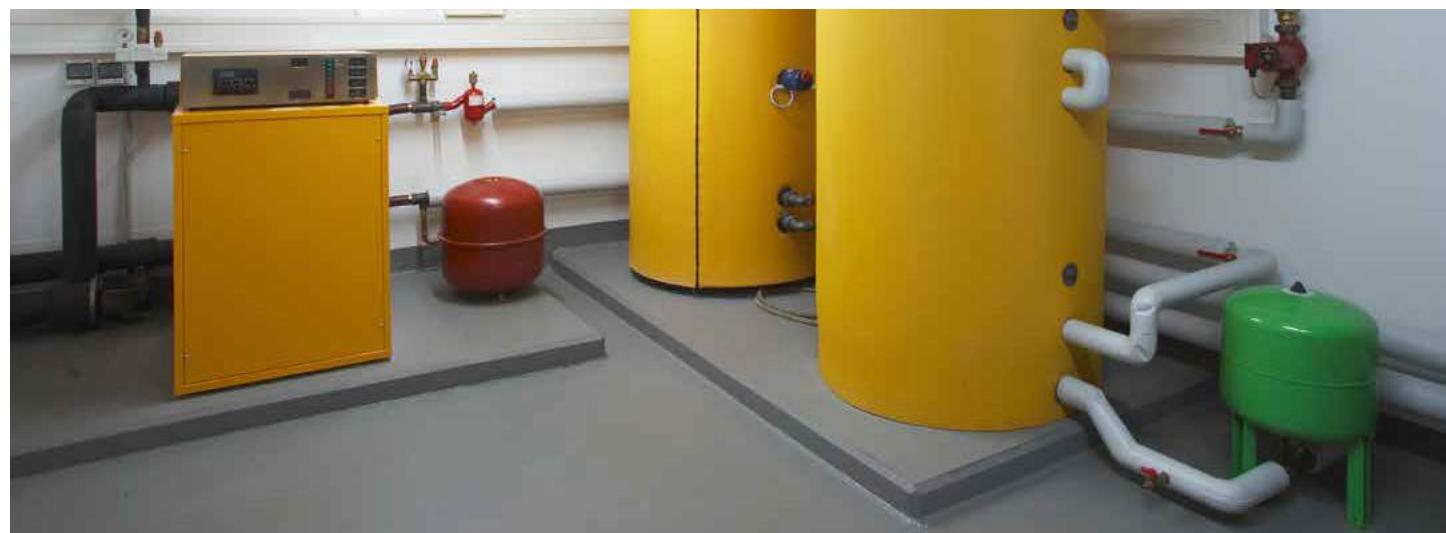


## Продукти

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.	
Цветове	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
<b>Тестове и Сертификати</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Общ сертификат за проверка покритията на ретенционни басейни или помещения</li><li>■ Общо строително разрешение за използване в жилищни помещения</li></ul>		

## 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



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).

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

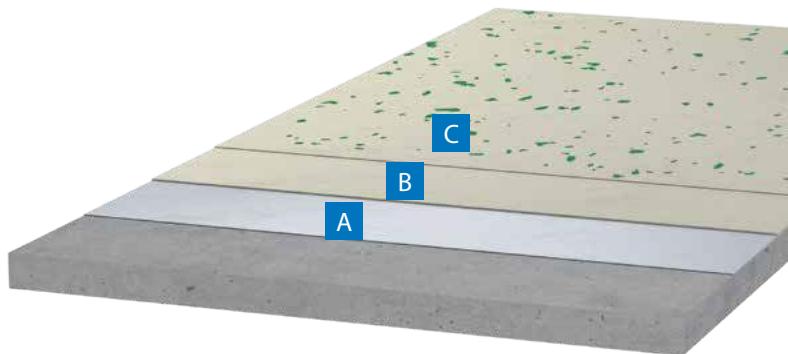
Disbon 404 ELF отговаря на всички изисквания. Подовото покритие е гладко, екологично и не излъчва никакви вредни изпарения.

# 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** Междинно 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
---------	---	--



## Области на приложение:

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



# DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, течен

Водоразредимо 2К упълтнение 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



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 поръзване с многоцветен чипс.

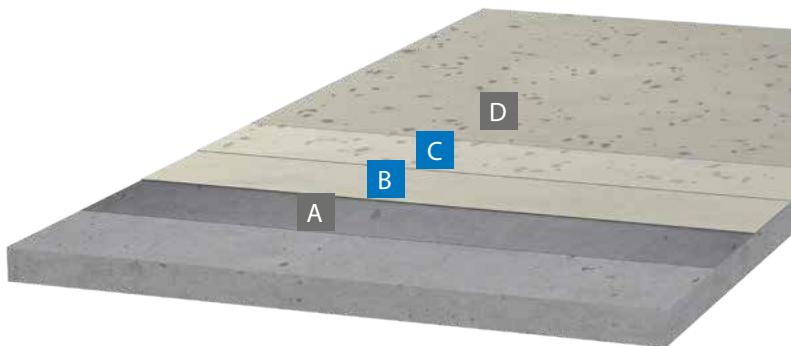
Екологичната епоксидна смола, която е водоизраздима, носи етикета GaragenSiegel по основателна причина: Продуктът е идеален за използване върху подови повърхности, при които не може да се избегне контакт с влага. DisboPOX W 442 отговаря на класа на устойчивост на плъзгане R9 (без допълнителни добавки).

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

Цялостна система само с един продукт

## Компоненти на системата:

- A** Опции за грундирание
  - За повищена 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.

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

## 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
- Фоайета
- Работилници
- Санитарни помещения
- Помещения за отдых
- Стълбища
- Перални
- Технически помещения
- Шоуруми
- Складове за велосипеди
- Складове
- Гаражи
- Офиси



# DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, течен

Водоразредимо 2К 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



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. Двукомпонентното покритие с копринен гланц впечатлява с голямата си устойчивост на удар, висока износостойчивост 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, отопителни центрове, архивни учреждения, евакуационни пътища, аварийни стълби.

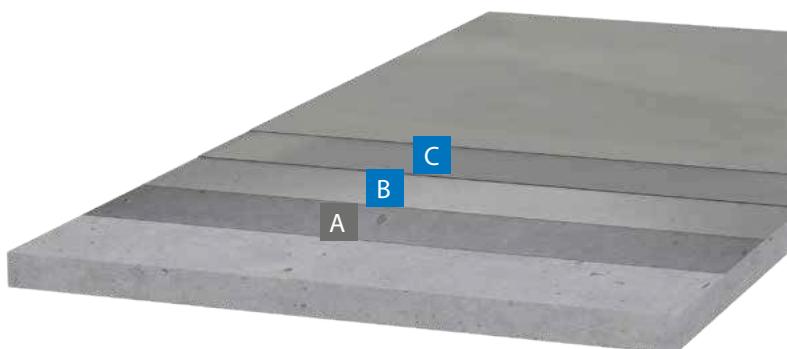
**Стенни повърхности:** за минерални стенни повърхности, които са изложени на високи натоварвания от химически и дезинфекционни препарати или влага, например в болници, вентилационни шахти, лаборатории, производствени помещения в хранително-вкусовата промишленост.

# 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
- B За дифузионност на системата:  
DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- C 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  
Нискоемисионен
- Изследване на обеззаразяване
- Изследване за хранителната промишленост

## Области на приложение

- Складове
- Санитарни помещения
- Лекарски кабинети
- Перални
- Помещения за отдых
- Фоайета
- Болници
- Технически помещения
- Шоуруми
- Стълбища
- Санаториуми
- Офиси
- Работилници
- Халета за разтоварване



# 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 хоросанови 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 дракотини 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 износостойчиви 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

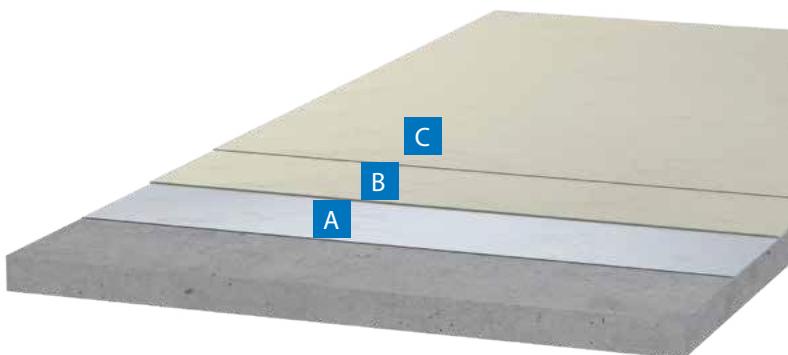
#### B Междинно покритие

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 хrани  
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/mm<sup>2</sup>, 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 нанаесен с валяк 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.

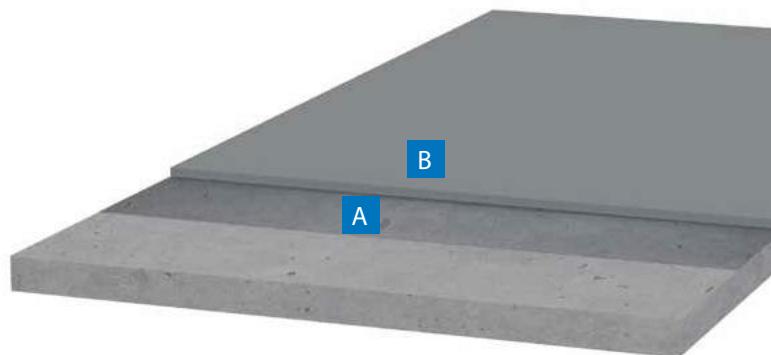
# AgBB-съвместим и нискоемисионен

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

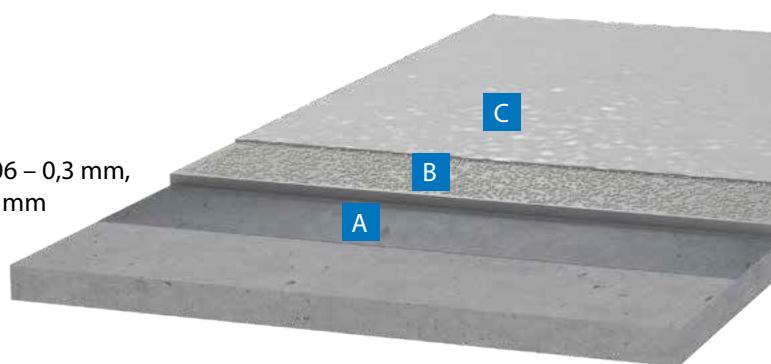


## Структура на системата слой с посипка:

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 за хранителната промишленост
- AgBB-съвместим за полагане в обществени помещения

## Области на приложение

■ Аури

■ Архивни приложения

■ Евакуационни маршрути

■ Складове

■ Стълбища

■ Лафки

■ Магазини

■ Столове

■ Помещения за отдых

■ Евакуационно стълбища

■ Офис помещения

■ Хипермаркети

■ Складови помещения с мотокар

■ Производствени помещения с мотокар

■ Работилници

# DisboXID 467 2K-EP-Hartkornsicht

Пигментирано, 2К 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 хълзгане за безопасност в комбинация с лесно почистване
- Устойчив за дълготрайна експлоатация



Двукомпонентният DisboXID 467 2K-EP-Hartkornsicht 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 сировини в строителната индустрия и е изключително износостойчив.

DisboXID 467 2K-EP-Hartkornsicht 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

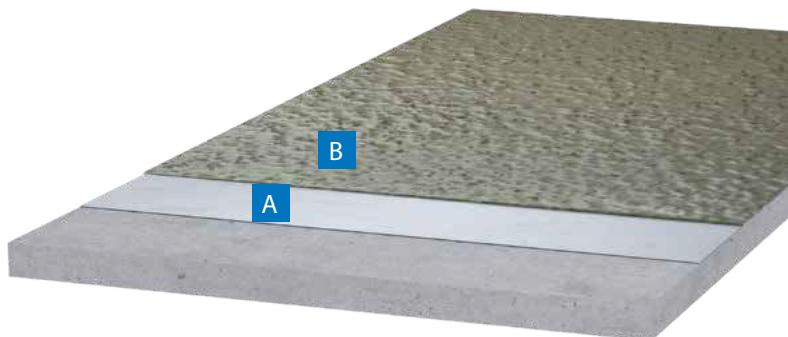
Изключително твърд и устойчив на износване благодарение на силициевия карбид.

## 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-Hartkornsenschicht

Дебелина на системата около 1mm



## Продукти

Опаковка	15 kg, 25 kg
Срок на годност	2 години при съхранение в оригиналната и затворена опаковка
Цветове	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              | ■ Снабдителни помещения   | ■ Хипермаркети      | ■ Производствени помещения с трафик на мотокари |
| ■ Разтоварни пунктове   | ■ Фоайета                 | ■ Перални помещения | ■ Складови помещения с трафик на мотокари       |
| ■ Магазини              | ■ Стълбища                | ■ Работилници       | ■ Технически помещения                          |
| ■ Евакуационни стълбища | ■ Помещения за велосипеди | ■ Гаражи            |   |



# DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium

Пигментирано, без разтворители, еластично 2К 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.

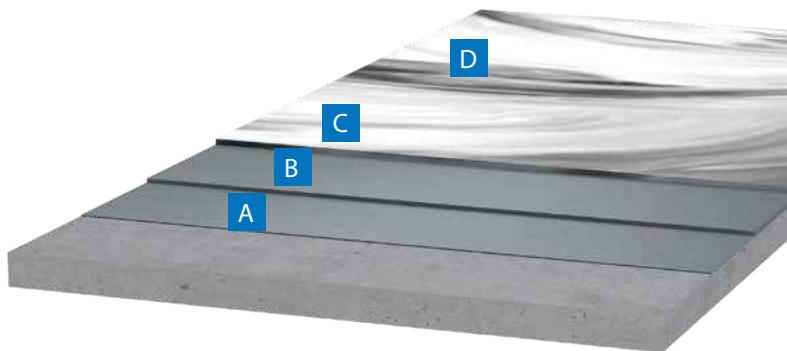
Пигментираното, без разтворители подово покритие от полиуретанова смола е особено подходящо за най-нестандартните декоративни изисквания.

# 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-упълтнение, матова, прозрачна, водниста

## Области на приложение

- Помещения за отдых
- Лекарски кабинети
- Болници
- Шоуруми
- Офис помещения
- Санаториуми





## Допълнителни продукти за перфектен под

Всяко покритие е толкова добро, колкото са отделните продукти, от които е сформирано. 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 поръзват 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 поръзване 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, грундтовете 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
------	-----------



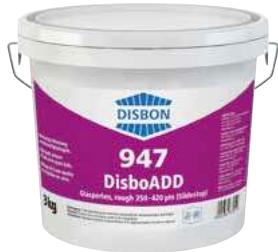
## Стабилизиращо средство

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)

## 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	fine: 1 kg medium und rough: 3 kg
----------	--------------------------------------

Цвят	Прозрачен
------	-----------

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



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

