



# Vloercoatings aanbrengen, even gemakkelijk als muren verven.

Basisassortiment voor vloeren



[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

# INHOUD

4

Vloercoatings voor binnenruimtes

5

DISBON  
Basisassortiment

6

Vorbereiding

7

Grondlaag  
DisboPOX W 443

8

Kelder + technische ruimtes  
Disbon 404 ELF

10

Garage + fietsenstalling  
DisboPOX W 442

12

Ruimtes met strenge  
hygiënevereisten  
DisboPOX W 447

14

Matte transparante topcoating  
DisboPUR W 458

15

Decoratieve afwerking  
+ topcoating  
DisboADD 8255 of DisboADD 947



## Caparol: ook jouw partner voor vloercoatings

Dankzij ons uitgebreide en hoogwaardig productassortiment, onze deskundige medewerkers en enthousiaste groothandelaren zijn we sinds 1970 uitgegroeid tot een belangrijke speler op de Belgische markt voor verf, lakken en thermische gevelisolatiesystemen. Maar ook vloercoatings zoals DISBON behoren tot het Caparol-gamma.

Sindsdien heeft DISBON zijn strepen ruimschoots verdiend als systeemaanbieder van coatings voor parkeergarages, industriële vloeren en andere soortgelijke grote oppervlakken. Vandaag bevat het DISBON-assortiment naast systeemoplossingen voor vloercoatings ook producten voor betonreparatie, waterdichting en corrosiebescherming.

Het DISBON-idee komt uit de koker van scheikundige Dr. Robert Murjahn: hij probeerde om kunststofdispersies te plaatsen op oppervlakken van beton- en mortelspecie. De naam **DISBON** staat voor **DIS**persie en **BetON** en maakt zo duidelijk voor welke toepassingsgebieden de producten bedoeld zijn.



7 | Grondlaag



8 | Kelder + technische ruimtes



10 | Garage + fietsenstalling



12 | Ruimtes met strenge hygiënevereisten



14 | Matte transparante topcoating



15 | Decoratieve afwerking + topcoating



## Vloercoatings voor binnen- vloeren

Mensen brengen het grootste deel van hun dag binnen door en worden daar blootgesteld aan allerlei invloeden. Dat kan gaan van chemische stoffen, oplosmiddelen of weekmakers tot fijn stof of micro-organismen. Hoe hoog de concentratie aan schadelijk stoffen in de lucht is, hangt onder andere af van de gebruikte bouwmaterialen. Vooral in openbare gebouwen, zoals crèches, scholen en ziekenhuizen is het daarom belangrijk de milieu-, gezondheids- en veiligheidsvoorschriften te volgen.

Aan het **AgBB-label** herkent u onschadelijke vloercoatings. Producten met dit label voldoen aan alle eisen van AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten), het comité opgericht door de Duitse milieu- en gezondheidsinstanties ter beoordeling van bouwproducten op het vlak van gezondheid.

Alle producten die wij hier voorstellen, werden door het AgBB getest en voldoen aan de vereisten voor coatings van binnenvloeren. Bovendien schenken wij er bij DISBON extra aandacht aan dat er tijdens de productsamenstelling zo weinig mogelijk emissie van welke stof dan ook is en dat wij geurarme producten ontwikkelen. Het is bijvoorbeeld ons doel om bouwbescherming voor zowel klanten als vaklui aangenamer en verdraaglijker te maken. Niet alleen voor producten voor binnenruimtes, maar voor een zo breed mogelijk productaanbod.



## Het DISBON-basisassortiment



Het basisassortiment omvat zeven producten en biedt daarmee een compleet gamma aan systemen of oplossingen voor garages, kelders, technische ruimtes, gevoelige ruimtes en ruimtes met strenge hygiëne-vereisten - van voorstrijkmiddelen over coatings tot afdichting en decoratieve afwerking.

- Eenvoudig aan te brengen met de verfroller
- Compact assortiment
- Veelzijdig toepasbaar
- Watergedragen en geurarm
- Conform AgBB-vereisten voor gebruik binnen
- Waaier aan kleuren bij de handelaar met meer dan 1000 kleurschakeringen

### Vorbereitung

## Ondergrond controleren en voorbereiden

Met een coating past u het vloeroppervlak aan de plaatselijke vereisten aan. De juiste opbouw van de coating is even belangrijk als de toestand van de ondergrond. Als de ondergrond zich in een slechte toestand bevindt, kan ook de beste coating niet aan de vereisten tegemoetkomen.

### 1 Ondergrond herkennen en beoordelen

Allereerst moet de bouw en de toestand van de bodem gecontroleerd worden.

### 2 Toestand controleren

Zodra de hechting en de stabiliteit in orde zijn, kan het oppervlak verder bewerkt worden.

### 3 Voorbereiding

De ondergrond moet egaal, schoon en droog zijn, hij moet voldoende draagkracht hebben en vrij zijn van allerlei resten om een goede hechting te garanderen. Resten van olie, vet, rubber, pvc, cement, mortel, verf, chemische stoffen of andere vuilresten moeten grondig verwijderd worden.

Een minerale ondergrond, zoals beton en dekvloeren, wordt meestal met grove schuurmiddelen voorbereid. Ideaal is de diamantslijptechniek die ook vastgehechte cementlijm (sinterlagen) veilig verwijdert.

Draagkrachtige oude 2-component-coatings worden grondig gereinigd en mat geschuurd (tot aan de witbreuk). Hiervoor is een fijner schuurrooster of schuurpapier geschikt. Het slijpstof verwijderd u best met een krachtige industriële stofzuiger.

1-component-coatings kunt u alleen met een andere 1-component-coating behandelen. In dat geval volstaat het meestal om de oude coating grondig te reinigen.

**Tip:** Probeer bij oude coatings eerst op een klein stukje of de nieuwe coating goed hecht.

**Zodra alle voorbereidende werkzaamheden klaar zijn, kunt u met de eigenlijke coating beginnen.**

## Grondlaag

### De grondlaag vormt de basis voor de coating.

Deze laag dringt in de ondergrond in en reduceert het absorptievermogen zodat er een glad oppervlak ontstaat. De bodem wordt verstevigd en biedt zo de ideale hechting voor de volgende coating.

## DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung

Waterig, transparant 2-component-epoxyhars voorstrijk- en impregneermiddel



Eenvoudig aan te brengen

### Toepassing en voordelen

- ▶ **Transparant**
- ▶ **Voor bijna alle absorberende ondergronden**
- ▶ **Goede diffusiecapaciteit**



### Controles en vergunningen

- ▶ Uitstootgedrag geschikt voor toepassing in binnenruimtes (AgBB)

transparant





## Kelder en technische ruimtes

### Kelders en hobbyruimtes worden veelzijdig en intensief gebruikt.

Ook al is de mechanische belasting eerder klein, toch is ook hier de juiste vloercoating belangrijk: de ondergrond moet bijvoorbeeld niet alleen slijtvast en eenvoudig te reinigen zijn, hij moet ook bestand zijn tegen vocht en slipvast zijn. Bovendien moet de vloercoating bijdragen tot een gezond binnenklimaat. Dit vraagt om oplossingen zonder emissie van schadelijke stoffen in de lucht. **Disbon 404 ELF** biedt deze en vele andere voordelen. Deze milieuvriendelijke acrylaatcoating bestaat uit één component zodat mengen niet nodig is. Bovendien laat hij zich gemakkelijk aanbrengen met een roller.

En het beste van al: om de vloer een mooier uitzicht te geven en naar eigen smaak vorm te geven is **Disbon 404 ELF** met de ColorExpress-kleurenmengmachine in elke gewenste kleur te verkrijgen. Ook instrooien met gekleurde chips is mogelijk.

## Disbon 404 ELF 1K Acryl-Bodensiegel

1-component, met PU versterkte, oplosmiddelvrije acrylaatcoating met minimale emissie



Video met werkinstructies  
Zo moet het!

### Toepassing en voordelen

- **Minimale emissie, oplosmiddel- en weekmakervrij (ELF) AgBB-conform** voor een gezond woonklimaat
- **Ideaal voor** vloeren met een geringe mechanische belasting zoals kelder- en hobbyruimtes, gangen en trappen
- **Eén component:** mengen is niet nodig, een aangebroken pot kan later nog gebruikt worden
- **Bestand tegen uv-licht en weervast** ook geschikt voor overdekte buitenruimtes



Met de ColorExpress-kleurenmengmachine te verkrijgen in **meer dan 1000 kleurschakeringen**

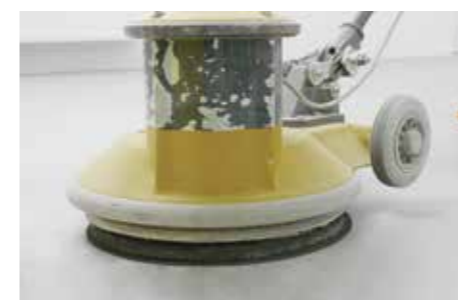


### Controles en vergunningen

- ▶ Antislipklasse R10
- ▶ Verfverdraagzaam
- ▶ Onschadelijke coating geschikt voor toepassing in binnenruimtes (AgBB)
- ▶ Getest door levensmiddelenindustrie



### Verwerking



#### 1 Voorbereiding

De draagkrachtige oude coating afschuren tot aan de witbreuk



#### 2 Grondlaag

Disbon 404 ELF onverdund met een roller aanbrengen



#### 3 Afdichting

2e laag: Disbon 404 ELF onverdund met een roller aanbrengen – optioneel gekleurde chips 8255 instrooien



# DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Waterige, glanzende 2-component-epoxyharsafdichting voor vloeren met een gemiddelde mechanische belasting



Video met werkinstructies  
Zo moet het!

## Toepassing en voordelen

- Bestand tegen weekmakers ideaal voor te berijden vloeren met een gemiddelde belasting zoals garages en fietsenstallingen
- Slag- en slijtvast
- Ook geschikt voor een vochtige omgeving – bv. in de wasruimte



## Garages en fietsenstallingen

### Garages en fietsenstallingen zijn ruimtes ...

met een gemiddelde mechanische belasting. Vloercoatings in deze ruimtes moeten vaak bestand zijn tegen autobanden en weekmakers. Daarnaast zijn in garages en fietsenkelders slag- en slijtvastheid belangrijk, moet de vloer antislip zijn en eenvoudig te reinigen. In andere nutsruimtes, zoals was- en sanitaire ruimtes, moet de vloer dan weer goed bestand zijn tegen vocht. Voor al deze en andere vereisten is **DisboPOX W 442** de ideale oplossing. Dit product beschikt over vele kwaliteiten en kan met de ColorExpress-kleurenmengmachine in een kleurschakering naar keuze gemaakt worden. Ook instrooien van gekleurde chips als afwerking is mogelijk.

Tip: in garages die ook als werkplaats gebruikt worden, raden wij aan de wanden te beschermen met onze epoxyharscoating **DisboPOX W 447**.



Met de ColorExpress-kleurenmengmachine te verkrijgen in **meer dan 1000 kleurschakeringen**



## Controles en vergunningen

- Antislipklasse R9 of R11
- Brandklasse Bfl-s1
- Onschadelijke coating geschikt voor toepassing in binnenruimtes (AgBB)

## Verwerking



### 1 Grondlaag

Grondlaag aanbrengen met het universele voorstrijkmiddel DisboPOX W 443



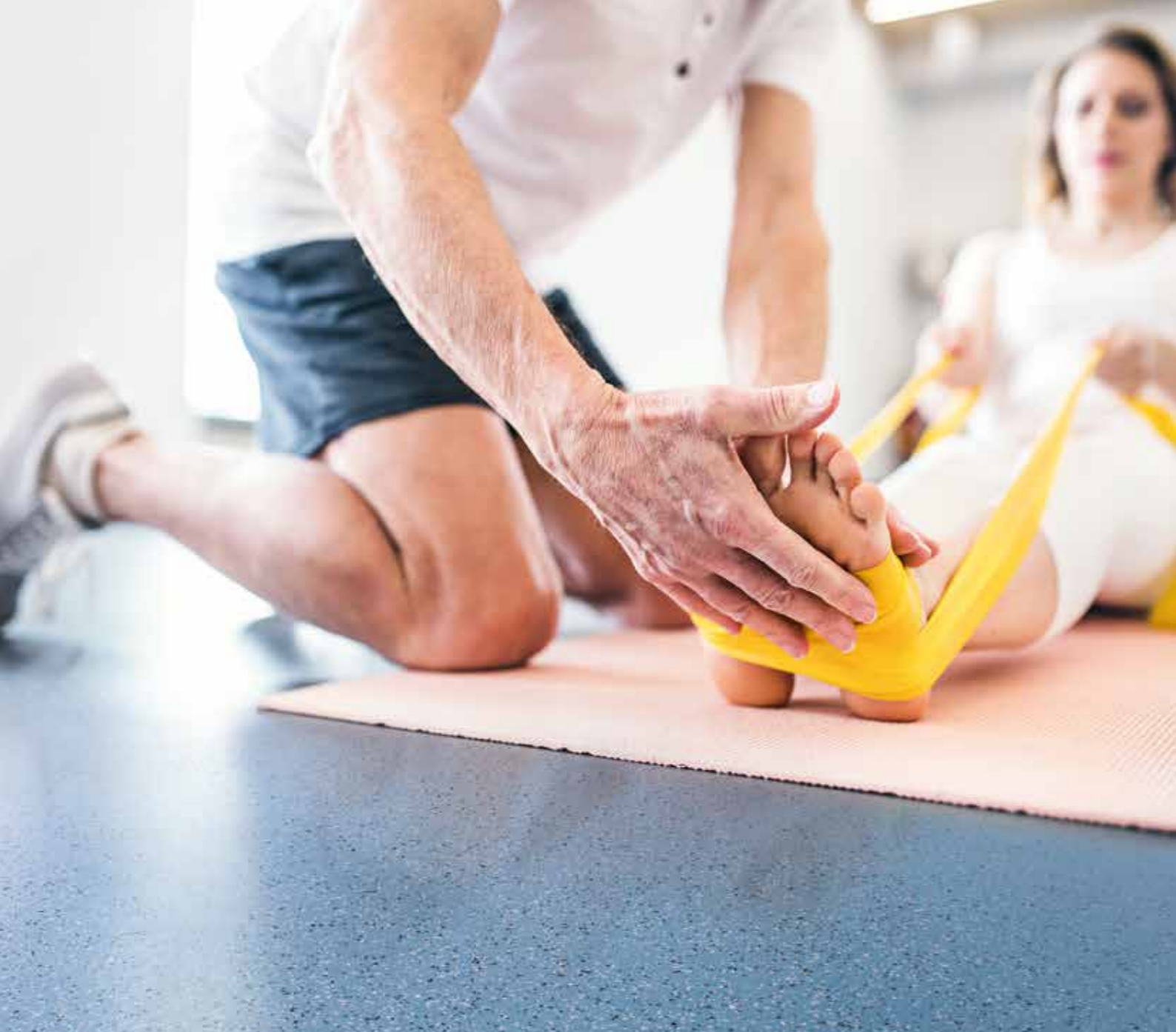
### 2 Tussenlaag

DisboPOX W 442 onverdund met een roller aanbrengen



### 3 Toplaag

2e laag: DisboPOX W 442 onverdund met een roller aanbrengen – optioneel instrooien met gekleurde chips of vermengen met glasparsels



Video met werkinstructies  
Zo moet het!

# DisboPOX W 447 2K-EP Universalharz

Sneldrogende 2-component-epoxyharsafdichting met zijdeglans voor wand- en vloerooppervlakken

## Toepassing en voordelen

- Bestand tegen desinfecteermiddelen**  
 Ideaal voor vloeren en wandoppervlakken met strenge hygiënevereisten zoals dokterspraktijken of fitnessstudio's
- Slag- en slijtvast**
- Geurarm en AgBB-conform**, daardoor ook zeer geschikt voor gevoelige ruimtes



## Ruimtes met strenge hygiënevereisten

### Dokterspraktijk, ziekenhuis of fitnessstudio ...

deze druk gebruikte ruimtes stellen extreem hoge eisen aan de coatings van vloeren en wanden. Hier zijn niet alleen de slag- en slijtvastheid en slijtageweerstand belangrijk maar ook de mogelijkheid voor optimale reiniging. Zeer gevoelige plaatsen zoals ziekenhuizen, dokterspraktijken of laboratoria stellen nog een bijkomende eis: hier moeten wanden, vloer en plafond bestand zijn tegen desinfecteermiddelen, chemicaliën en vochtigheid. Bovendien moet de vloer zeker antislip zijn. Voor dit brede scala aan vereisten is **DisboPOX W 447** een uitstekende oplossing. Het grote voordeel: het product is niet alleen geschikt voor vloeren maar ook voor zwaar belaste wandoppervlakken. Bovendien laat ook dit product zich gemakkelijk aanbrengen met een roller.



Met de ColorExpress-kleurenmengmachine te verkrijgen in **meer dan 1000 kleurschakeringen**

## Controles en vergunningen

- Antislipklasse R9 en R10
- Uitstootgedrag geschikt voor toepassing in binnenruimtes (AgBB)
- Getest op decontamineerbaarheid
- Getest voor de levensmiddelenindustrie



## Verwerking



### 1 Grondlaag

Grondlaag aanbrengen met het universele voorstrijkmiddel DisboPOX W 443



### 2 Tussenlaag

DisboPOX W 447 onverdund met een roller aanbrengen



### 3 Toplaag

2e laag: DisboPOX W 447 onverdund met een roller aanbrengen – optioneel instrooien met gekleurde chips of vermengen met glasparels



### 4 Afdichting (optioneel)

Voor een mat oppervlak de coating afwerken met DisboPUR W 458, voor anti-slip vermengen met glasparels

## Matte transparante topcoating

**DisboPUR W 458** is als matte toplaag geschikt voor alle 2-component-coatings. Matte oppervlakken zijn slipvaster en verminderen storende lichtreflecties. Oneffenheden en krassen in het oppervlak zijn minder zichtbaar.

## DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung

Waterige, matte, transparante 2-component afwerklaag voor alle vloeren en wandoppervlakken



Video met werkinstructies  
Zo moet het!



### Toepassing en voordelen

- **Transparant en mat**
- **Goede hechting op alle EP- en PU-coatings**
- Ook geschikt als **beschermende deklaag voor wanden**



### Controles en vergunningen

- ▶ Antislipklasse R9 en R11
- ▶ Uitstootgedrag geschikt voor toepassing in binnenruimtes (AgBB)

transparant

## Kleurkeuze en afwerking

Elke coating is maar zo goed als het materiaal waarmee hij verwerkt wordt. Naast ons grote aanbod aan toepassingen vindt u in het DISBON-assortiment ook **aanvullende producten**. Hiermee kunt u op een gemakkelijke manier bijkomende karakteristieken geven aan de producten uit ons basisassortiment.

## DisboADD 8255 Gekleurde chips

Accenten aanbrengen met gekleurde chips



Gekleurde chips voegen accenten toe en maken de vloer optisch mooier. Met de **gekleurde chips DisboADD 8255** kunt u uw vloercoating individueel decoreren en de slipvastheid van de vloer verhogen. De kunststofchips worden ingestrooid in de nog vochtige, pas aangebrachte vloercoating op basis van epoxyhars of polyurethaanhars.

## DisboADD 947 Glasperlen

Slipvastheid verhogen met glasparels



Met de **DisboADD 947 Glasparels (Slide Stop)** kunt u de ruwheid van de vloer aanpassen. Zo verkrijgt u een ruw en slipvast oppervlak. Voor de laatste coating worden de glasparels met het materiaal vermengd en vervolgens mee ingerold. Omdat ze transparant zijn, vormen ze een harmonieus geheel met het oppervlak.



## ColorExpress – De professionele kleurservice

Met de ColorExpress-kleurenmengmachine biedt u uw klanten een essentiële service: meer dan 1000 kleurschakeringen, voor producten uit het DISBON-basisassortiment, om direct mee te nemen.

- ▶ **Onmiddellijk beschikbaar**
- ▶ **Extreem veelzijdig**
- ▶ **Eersteklasresultaat**

DAW Belgium B.V./S.R.L  
Koeltorenlaan 2 - B - 3550 Heusden-Zolder  
Tel: +32 (0)11 60 56 30 - Fax: +32 (0)11 52 56 07  
E-mail: [info@caparol.be](mailto:info@caparol.be) - Website: [www.caparol.be](http://www.caparol.be)