



Boden beschichten,  
so einfach wie Wände rollen.

**Basis-Sortiment Fußboden**



**DisboFLOOR**  
Bodenbeschichtung



# Bodenbeschichtungen in Innenräumen für besseres Raumklima

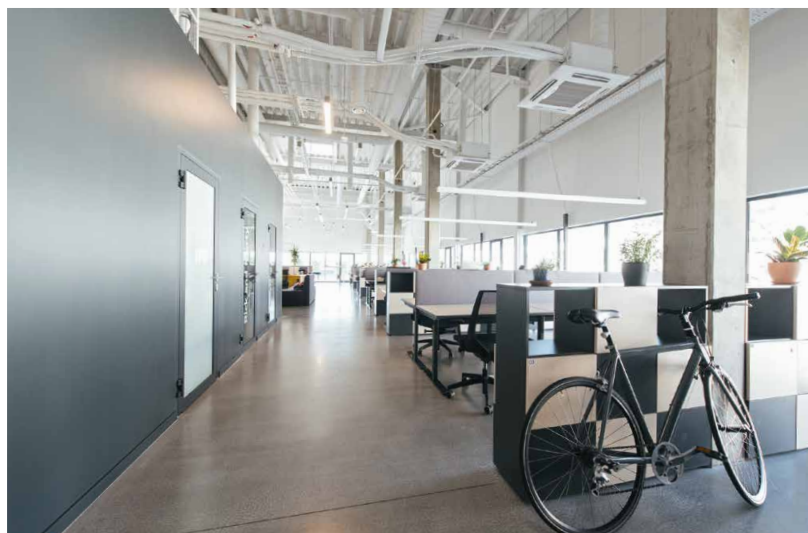
Den Großteil des Tages verbringen Menschen in Innenräumen und sind dort vielfältigen Belastungen ausgesetzt. Diese reichen von chemischen Stoffen, Lösemitteln oder Weichmachern bis hin zu feinem Staub oder Mikroorganismen. Die Höhe der Schadstoffkonzentration in der Raumluft hängt unter anderem von den verwendeten Materialien und Bauprodukten ab. Gerade in öffentlichen Gebäuden, wie Kindergärten, Schulen und Krankenhäusern, gilt es deshalb, die Umwelt-, Gesundheits- und Arbeitsschutzanforderungen einzuhalten.



Wir von DISBON legen bei der Rezeptierung unserer Produkte unser Augenmerk darauf, Emissionen jeglicher Art so weit wie möglich zu reduzieren und möglichst geruchsarme Produkte zu entwickeln. Zu unserer Mission gehört es, Bautenschutz für Kunden und Verarbeiter angenehmer bzw. besser verträglich zu machen – und das nicht nur für Produkte, die hauptsächlich im Innenraum verwendet werden, sondern für ein möglichst breites Sortiment an Produkten.

## Das Label Eurofins IAC Gold stellt die Summe der schärfsten Anforderungen aller europäischen Label dar!

Das Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vereint die jeweils strengsten europäischen Anforderungen an ein gesundes Raumklima in einem Label. Dies macht es zum umfassendsten Zertifikat für VOC Emissionen überhaupt.



# Das DISBON Basis-Sortiment



Das Basis-Sortiment umfasst sechs Produkte und deckt damit komplette Systemaufbauten für Garage, Keller und Nutzräume, sensible sowie hygienisch anspruchsvolle Räume ab – von der Grundierung über die Beschichtung bis hin zur Versiegelung und Oberflächenveredelung.

- ▶ **Einfache Verarbeitung**  
mit der Rolle
- ▶ **Kompaktes Sortiment**
- ▶ **Vielseitige Anwendungsgebiete**
- ▶ **Wasserbasiert und geruchsarm**
- ▶ **AgBB-konform**  
für die Anwendung im Innenraum
- ▶ **Eurofins-Gold zertifiziert**
- ▶ **Abtönbar beim Handel**  
in über 1.000 Farbtönen

## Vorbereitung

# Untergrund prüfen und vorbereiten

Mithilfe einer Beschichtung wird die Bodenoberfläche an die Bedürfnisse vor Ort angepasst. Die Auswahl des richtigen Beschichtungsaufbaus ist genauso wichtig wie die Beurteilung des Untergrundes selbst. Ist der Untergrund in einem schlechten Zustand, kann auch die beste Beschichtung nicht den Anforderungen gerecht werden.



### 1. Untergründe erkennen und beurteilen

Im ersten Schritt müssen die Konstruktion und die Beschaffenheit des Bodens geprüft werden.

### 2. Zustand prüfen

Wenn ausreichender Verbund und Festigkeit vorliegen, kann die Oberfläche weiterbearbeitet werden.

### 3. Vorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken und tragfähig sowie frei von haftungsmindernden Ablagerungen sein. Öl, Fett, Gummi, PVC-Reste, Zementstein, Mörtel- und Farbreste, Chemikalien und sonstige Verschmutzungen müssen daher gründlich entfernt werden.

Mineralische Untergründe wie Beton und Estrich werden meist durch Schleifen mit grobem Schleifmittel vorbereitet. Ideal ist die Diamantschleiftechnik, mit der auch Zementleimanhaftungen (Sinterschichten) sicher entfernt werden.

Tragfähige 2-K-Altbeschichtungen werden gründlich gereinigt und matt geschliffen (bis zum Weißbruch). Dazu können feinere Schleifgitter oder Schleifpapiere verwendet werden. Entfernen Sie Schleifstaub am besten mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger.

Einkomponentige Beschichtungen können nur mit 1-K-Beschichtungen überarbeitet werden. Hier genügt in der Regel eine gründliche Reinigung der Altbeschichtungen.

**Hinweis:** Bei Altbeschichtungen die Haftung der nachfolgenden Beschichtung ggf. durch Probeflächen prüfen.

**Sind alle vorbereitenden Maßnahmen erfolgt, kann mit der eigentlichen Beschichtung begonnen werden.**



# Grundierung

## Die Grundierung bildet die Basis für die Beschichtung.

Sie dringt in den Untergrund ein und reduziert die Saugfähigkeit, sodass eine einheitliche Oberfläche entsteht. Der Boden wird verfestigt und so ein optimaler Haftverbund für die nachfolgende Beschichtung erzielt.

## DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung

Wässriges, transparentes 2K-Epoxidharz zur Grundierung und Imprägnierung



Technische  
Information



### Prüfungen und Zulassungen

- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)



transparent

### Nutzen und Vorteile

- ▶ **Transparent**
- ▶ **Für alle saugfähigen Untergründe**
- ▶ **Diffusionsfähig**

**Lieferform**

Standard: 5 kg, 10 kg



## Keller und Nutzräume

### Keller und Hobbyräume sind vielseitig genutzte Orte.

Auch wenn die mechanische Belastung in der Regel eher gering ist, kommt der Bodenbeschichtung eine wichtige Rolle zu: So soll der Untergrund nicht nur abriebfest und leicht zu reinigen, sondern auch feuchtigkeitsbeständig und rutschhemmend sein. Des Weiteren soll die Bodenbeschichtung zu einem gesunden Raumklima beitragen. Hier sind Lösungen gefragt, die dafür sorgen, dass keine Schadstoffe in die Raumluft gelangen.

**Disbon 404 ELF** vereinigt diese und viele weitere Vorteile auf sich. Die umweltfreundliche Acrylatbeschichtung ist einkomponentig, sodass kein Anrühren notwendig ist. Zudem profitieren Sie von einer einfachen Verarbeitung im Rollauftrag.

Und das Beste: Um die Optik des Bodens attraktiver und nach eigenem Geschmack zu gestalten, kann **Disbon 404 ELF** an ColorExpress-Stationen in zahlreichen Farben abgetönt werden. Auch die Einstreuung mit Farbchips ist möglich.

# Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel

Einkomponentige, PU-verstärkte, emissions- und lösemittelfreie Acrylatbeschichtung



Verarbeitungsvideo  
So geht's!



Technische  
Information

## Nutzen und Vorteile

- ▶ **ELF und AgBB-konform**  
für ein gesundes Wohnklima
- ▶ **Ideal für**  
Böden mit geringer mechanischer Belastung wie Keller- und Hobbyräume, Flure und Treppen
- ▶ **Einkomponentig**  
kein Anmischen erforderlich, Anbruchgebände können weiterverwendet werden
- ▶ **UV- und witterungsbeständig**  
auch im geschützten Außenbereich einsetzbar



## Lieferform

Standardfarben: 5 l, 12,5 l  
ColorExpress: 12,5 l

Standardfarben



RAL  
7030



RAL  
7032



Auf ColorExpress-Stationen vor Ort auch  
in **über 1.000 Farbtönen** abtönbar.



## Prüfungen und Zulassungen

- ▶ Rutschhemmung R10
- ▶ Lackverträglichkeit
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

## Verarbeitung



### 1. Grundierung

Disbon 404 ELF verdünnt mit 30 % Wasser  
mit der Rolle auftragen



### 2. Zwischenschicht

Disbon 404 ELF unverdünnt mit der Rolle  
auftragen



### 3. Deckschicht

Disbon 404 ELF unverdünnt mit der Rolle auf-  
tragen – optional mit Farbchips 8255 veredeln



## Garagen und Fahrradkeller

### Bei Garagen und Fahrradkellern handelt es sich um Räume...

mit mittlerer mechanischer Beanspruchung. In Bezug auf die Bodenbeschichtung stellt oft die Reifenfestigkeit, also die Beständigkeit gegen Weichmacherwanderung, die maßgebliche Anforderung dar. Neben der Reifenfestigkeit sind in Garagen und Fahrradkellern auch die Schlag- und Abriebfestigkeit, die Rutschhemmung sowie die Reinigungsfähigkeit von Bedeutung. In anderen Nutzräumen, beispielsweise im Waschkeller oder in Sanitärräumen, stellt dagegen die Nassbelastung eine wesentliche Anforderung an die Bodenbeschichtung dar.

Für diese sowie weitere Anforderungen ist **DisboPOX W 442** die ideale Lösung. Neben seinen vielfältigen Qualitäten kann auch dieses Produkt an ColorExpress-Stationen individuell abgetönt und durch Chipseinstreuung optisch verfeinert werden.

Tipp: In Garagen, die auch als Werkstatt genutzt werden, empfehlen wir als Schutzschicht für die Wand **Disbon 404 ELF**.



# DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Wässrige, glänzende 2K-Epoxidharzversiegelung für Bodenflächen mit mittlerer mechanischer Belastung



Verarbeitungsvideo  
So geht's!

## Nutzen und Vorteile

- **Weichmacherbeständig**  
ideal für befahrbare Böden mit mittlerer mechanischer Belastung wie Garagen und Fahrradkeller
- **Schlag- und abriebfest**
- **Auch in feuchter Umgebung einsetzbar**  
– z. B. in Waschräumen oder Weinkellern



Technische  
Information

## Lieferform

Standardfarben: 5 kg, 10 kg  
ColorExpress: 5 kg, 10 kg

Standardfarben



RAL  
7023



RAL  
7032



Auf ColorExpress-Stationen vor Ort auch  
in **über 1.000 Farbtönen** abtönbar



## Prüfungen und Zulassungen

- ▶ Rutschhemmung R9 oder R11
- ▶ Klassifizierung des Brandverhaltens Bfl- s1
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

## Verarbeitung



### 1. Grundierung

Mit Universalgrundierung  
DisboPOX 443 grundieren



### 2. Zwischenschicht

DisboPOX 442 unverdünnt mit der Rolle  
auftragen



### 3. Deckschicht

2. Schicht: DisboPOX 442 unverdünnt mit der  
Rolle auftragen – optional mit Farbchips oder  
Glasperlen veredeln

# Matte, transparente Veredelung

**DisboPUR W 458** kann auf allen 2-K-Beschichtungen als Mattsiegel aufgetragen werden. Matte Oberflächen haben eine höhere Trittsicherheit und reduzieren störende Lichtreflexionen. Unebenheiten und Kratzer in der Oberfläche werden weniger stark wahrgenommen.

## DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung

Wässrig und für alle Boden- und Wandflächen



Einfach aufzurollen



Technische Information

### Nutzen und Vorteile

- **Transparente Mattierung**
- **Haftet auf allen EP- und PU-Beschichtungen**
- Auch als **Schutzüberzug an der Wand** einsetzbar



### Prüfungen und Zulassungen

- ▶ Rutschhemmung R9 und R11
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)



transparent

Lieferform

Standard: 4 kg

# Farbgestaltung und Veredelung

Jeder Beschichtungsstoff ist nur so gut wie die Materialien, mit denen er verarbeitet wird. Zur Erweiterung des Leistungsspektrums finden Sie im DISBON Sortiment auch **Ergänzungsprodukte**. Durch diese werden die Produkte unseres Basis-Sortiments auf einfache Weise um zusätzliche Eigenschaften ergänzt.

## DisboADD 8255 Farbchips

Mit Farbchips Akzente setzen



Farbchips setzen Akzente und werten den Boden optisch auf. Mit den **DisboADD 8255 Farbchips** können Sie Bodenbeschichtungen ganz einfach individuell gestalten und die Rutschhemmung des Bodens erhöhen. Die Kunststoffchips werden auf die noch feuchte, frisch aufgetragene Bodenbeschichtung eingestreut.

**Farbtöne:** schwarz, weiß, hellgrau

## DisboADD 947 Glasperlen

Mit Glasperlen Rutschhemmung erhöhen



Durch den Einsatz der **DisboADD 947 Glasperlen** (Slide Stop) lässt sich die Rauheit des Bodens variieren. Somit können Sie eine raue und rutschhemmende Oberflächen erzielen. Die Glasperlen werden vor der letzten Beschichtung in das Material eingerührt und anschließend mit aufgerollt. Da sie transparent sind, fügen sie sich harmonisch in das Oberflächenbild ein.

# Innovative Produktsysteme für

## Bodenbeschichtung

DisboFLOOR

## Korrosionsschutz

DisboCOR

## Betoninstandsetzung

DisboCRET

## Bauwerksabdichtungen

DisboPROOF/DisboSEAL

### Avenarius-Agro GmbH

A-4600 Wels, Industriestraße 51, Tel. + 43 (0) 7242 / 489-0, Fax +43 (0) 7242 / 489-5700, office@avenariusagro.at, www.avenariusagro.at

### Capatect Baustoffindustrie GmbH

A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Tel. + 43 (0) 72 62 / 560-0, Fax + 43 (0) 72 62 / 560-2500, office@capatect.at, www.capatect.at

### Glemadur Farben und Lacke Vertriebsges. m. b. H.

A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Straße 10, Tel. +43 (0) 1 / 201 46, Fax +43 (0) 1 / 201 46-3503, post@glemadur.at, www.glemadur.at

### Synthesa Chemie GmbH

A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Tel. +43 (0) 72 62 / 560-0, Fax +43 (0) 72 62 / 560-1500, office@synthesa.at, www.synthesa.at

### Niederlassungen und Verkaufsbüros:

#### A-1110 Wien

Sofie-Lazarsfeld-Straße 10  
Tel. +43 (0) 1 / 20 146  
wien@synthesa.at

#### A-3300 Amstetten

Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. +43 (0) 74 72 / 64 4 24  
amstetten@synthesa.at

#### A-6175 Kematen/lbk.

Industriezone 11  
Tel. +43 (0) 52 32 / 29 29  
kematen@synthesa.at

#### A-8101 Gratkorn

Eggenfelder Straße 5  
Tel. +43 (0) 31 24 / 25 0 30  
gratkorn@synthesa.at

#### A-1140 Wien

Lützowgasse 14  
Tel. +43 (0) 1 / 41 65 500  
farbencenter.wien14@synthesa.at

#### A-4053 Haid/Ansfelden

Betriebspark 2  
Tel. +43 (0) 72 29 / 87 1 18  
ansfelden@synthesa.at

#### A-6830 Rankweil

Lehenweg 4  
Tel. +43 (0) 55 22 / 44 6 77  
rankweil@synthesa.at

#### A-9020 Klagenfurt

Hirschstraße 38  
Tel. +43 (0) 463 / 36 6 33  
klagenfurt@synthesa.at

#### A-1210 Wien

Julius-Ficker-Straße 83  
Tel. +43 (0) 1 / 25 65 330  
farbencenter.wien21@synthesa.at

#### A-5071 Viehhausen

Viehhauser Straße 73  
Tel. +43 (0) 662 / 85 30 59  
salzburg@synthesa.at

#### A-8054 Graz-Seiersberg

Feldkirchner Straße 11  
Tel. +43 (0) 316 / 25 35 00  
farbencenter.seiersberg@synthesa.at