



Ab in den Keller

Unsere Systemlösungen für die Beschichtung von Kellerräumen



Kellerräume beschichten,
so einfach wie Wände rollen.

#DU HAST ES DRAUF

DisboFLOOR®
Bodenbeschichtung

INHALT

3

Untergrundvorbereitung

4

Unsere Systeme für den Keller

6

System 1: Einfach und gut

8

System 2: Einfach, gut und emissionsminimiert

10

System 3: Allrounder für Boden und Wand

12

System 4: Hochwertig und dauerhaft

14

System 5: Strapazierfähig und rutschhemmend

16

System Plus: Robuste Wände

18

System Plus: Bodenfugen

20

System Plus: Oberflächenausgleich

22

System Plus: Oberflächengestaltung

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.



1. Untergründe erkennen und beurteilen

Als erster Schritt müssen die Konstruktion und die Beschaffenheit des Bodens geprüft werden.

2. Zustand prüfen

Wenn ausreichender Verbund und ausreichende 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 Zementestrich werden meist durch Schleifen mit grobem Schleifmittel vorbereitet. Ideal ist die Diamantschleiftechnik, mit der auch Zementschlämme (Sinterschichten) sicher entfernt werden.

Tragfähige 2K-Altbeschichtungen werden gründlich gereinigt und stumpf matt geschliffen. Dazu können feinere Schleifgitter oder Schleifpapiere verwendet werden. Schleifstaub am besten mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger entfernen.



Hinweis vom Profi

Alle hier gezeigten Produkte sind auf wässriger Basis aufgebaut. Bei der Verarbeitung im Keller ist daher stets auf gute Be- und Entlüftung zu achten, damit das in der Beschichtung enthaltene Wasser an die Raumluft abgegeben werden kann.

Die 5 DISBON Systeme für den Kellerboden

Von Hausanschluss- und Abstellräumen über Flure und Vorratsräume bis hin zu Hobby- und Waschräumen: Mit unseren Systemen lässt sich jeder Kellerraum einfach optisch aufwerten und die Funktionalität verbessern.
#DU HAST ES DRAUF

System 1: Einfach und gut



System 2: Einfach, gut und emissionsminimiert



System 3: Allrounder für Boden und Wand



System 4: Hochwertig und dauerhaft



System 5: Strapazierfähig und rutschhemmend



Ein DISBON System für die **Wand**

System Plus:

Robuste Wände

Für erhöhte Widerstands-
und Reinigungsfähigkeit



Ergänzungsprodukte

für die Gestaltung von Kellerräumen

System Plus:

Bodenfugen

Zur elastischen
Abdichtung von
Bodenfugen



System Plus:

Oberflächengestaltung

Zur funktionalen und optischen
Aufwertung von Kellerböden



System Plus:

Oberflächenausgleich

Zum Ausgleich von Boden-
unebenheiten





System 1: Einfach und gut



Einfacher und schneller Systemaufbau

Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe ist eine Dispersionsbeschichtung für mineralische Böden mit normaler Gehbelastung. Es bietet eine einfache und gute Lösung, um Kellerräume optisch stark aufzuwerten. Durch den staubbindenden Anstrich gibt es weniger Staub und Dreckentwicklung. Die Böden sind leichter zu reinigen und somit die Räume leichter sauber zu halten. Die Kellerräume werden freundlicher und heller.

Darüber hinaus ist es eine amtlich zugelassene Beschichtung für Auffangwannen und -räume zur Lagerung von Heizöl EL sowie ungebrauchtem Motoren- und Getriebeöl.

Um die Optik des Bodens attraktiver und nach eigenem Geschmack zu gestalten, kann Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe an ColorExpress-Stationen in zahlreichen Farben abgetönt werden.

Disbon 400

Einfacher und schneller Systemaufbau



Nutzen und Vorteile

- **Hohe Schlag- und Abriebfestigkeit**
für einen geringeren Verschleiß
- **Sehr gute Reinigungsfähigkeit**
für sauberere Böden
- **Schnelltrocknend und geruchsarm**
für eine angenehme Verarbeitung
- **Aromatenfrei**
für die Gesundheit der Verarbeiter
- **Wasserverdünnbar**
für einfachste Verarbeitung

Lieferform	Standard: 2,5 l, 5 l, 12,5 l ColorExpress: 12,5 l
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 24 Monate lagerstabil
Farbtöne	2,5 l, 5 l: Hellgrau, Kieselgrau, Mittelgrau 12,5 l: Hellgrau, Kieselgrau, Mittelgrau, Betongrau (kein RAL-Ton), Sonderfarbtöne auf Anfrage. Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.

Hinweis vom Profi

- Für den Einsatz als Ölwannebeschichtung müssen die erhöhten Verbrauchswerte aus dem Prüfzeugnis eingehalten werden.



Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug



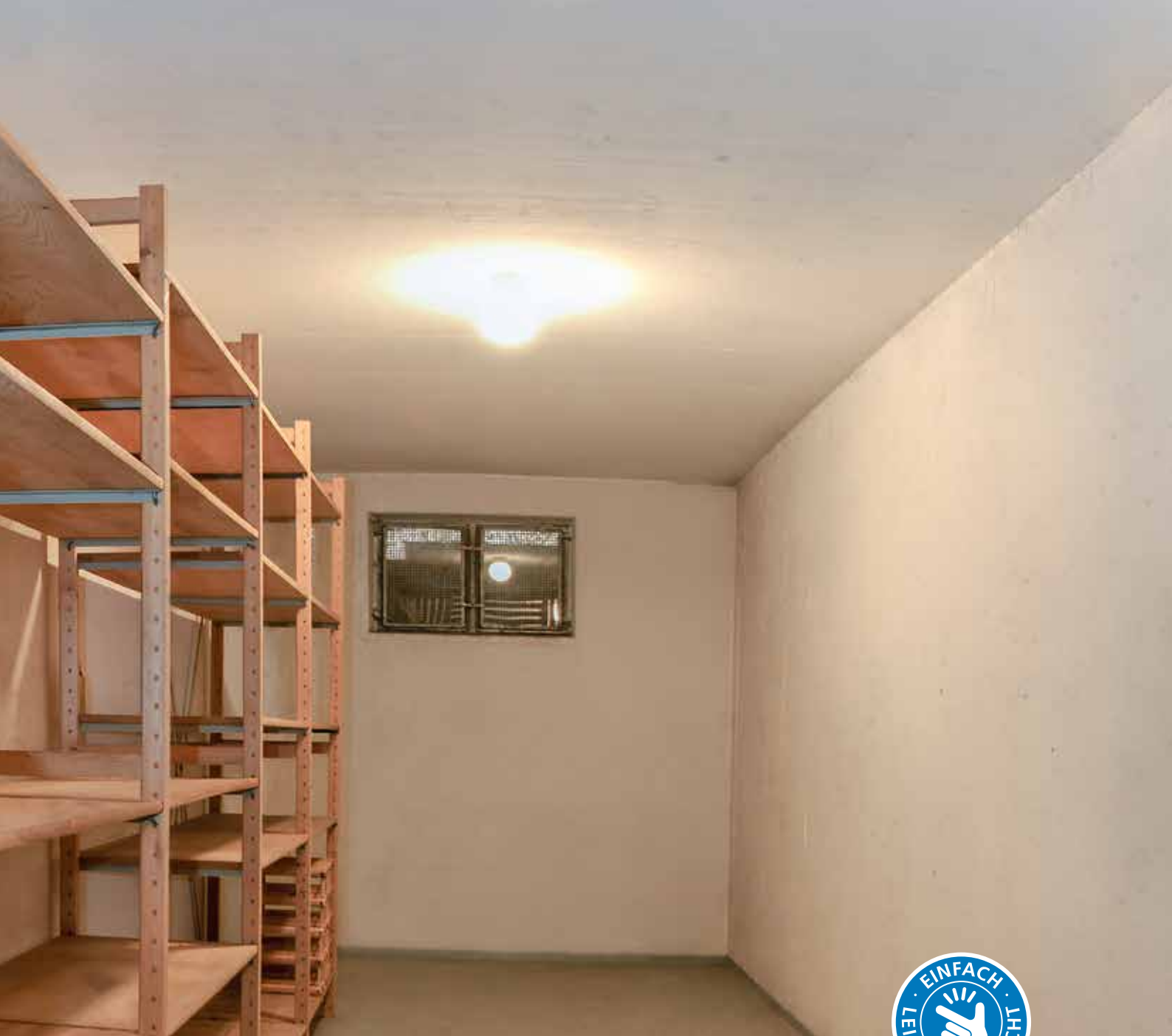
2. Grundierung

Disbon 400 (150–200 ml/m²) wasserverdünn (bis zu 30%) 1-mal auftragen



3. Versiegelung

Disbon 400 (150–200 ml/m²) unverdünn 2-mal auftragen



System 2: Einfach, gut und emissionsminimiert

Die bewährte Lösung

Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel ist eine einkomponentige, PU-verstärkte sowie emissionsminimierte und lösemittelfreie Acrylatbeschichtung. Das Produkt ist weichmacherfrei und verbessert durch PU-Verstärkung die Schlag- und Abriebfestigkeit.

Die Bodenbeschichtung brilliert auf ebenen Estrichböden, macht sie stark für den Alltag und sorgt mit ihrer Zusammensetzung dafür, dass keine Schadstoffe in die Raumluft gelangen.

Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel ist „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“-zertifiziert und erfüllt somit die strengsten europäischen Anforderungen an ein gesundes Raumklima.



Disbon 404 ELF

Die bewährte Lösung



- ▶ **Emissionsminimiert, lösemittelfrei und AgBB-konform** für ein gesundes Wohnklima
- ▶ **Eurofins-zertifiziert** für nachweislich niedrigste Emissionen
- ▶ **Geruchsarm** für angenehme Verarbeitbarkeit
- ▶ **Sehr gute Reinigungsfähigkeit** für sauberere Böden
- ▶ **Wasserverdünnbar** für einfachste Verarbeitung

Lieferform	Standard: 2,5 l, 5 l, 12,5 l ColorExpress: 2,5 l, 7,5 l, 12,5 l
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 24 Monate lagerstabil
Farbtöne	Betongrau (ca. RAL 7023), Steingrau (ca. RAL 7030), Kieselgrau (ca. RAL 7032), Achatgrau (ca. RAL 7038) Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.

Hinweis vom Profi

- ▶ Auch im handlichen 2,5-l-Gebinde erhältlich und tönbar – ideal auch für kleine Räume.



Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug



2. Grundierung

Disbon 404 ELF (150–200 ml/m²) wasser-
verdünnt (bis zu 30%) 1-mal auftragen



3. Versiegelung

Disbon 404 ELF (150–200 ml/m²) unverdünnt
2-mal auftragen

System 3: **Allrounder für Boden und Wand**



Vielseitig einsetzbar und hoch belastbar

DisboPOX® W 447 ist in Wäschekellern ebenso wie in Werkstätten eine erstklassige Beschichtungslösung für Böden. Darüber hinaus ist es nicht nur eine geeignete Lösung für Böden, sondern eignet sich auch für hoch strapazierbare Wandflächen, wie z. B. Betonuntergründe und Glasfasergewebe.

Die zweikomponentige, seidengänzende Beschichtung überzeugt durch besondere Schlag- und Abriebfestigkeit, hohe Verschleißfestigkeit und sehr gute Reinigungsfähigkeit.

DisboPOX® W 447 ist „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“-zertifiziert und erfüllt somit die strengsten europäischen Anforderungen an ein gesundes Raumklima.

DisboPOX® W 447

Vielseitig einsetzbar und hoch belastbar



Nutzen und Vorteile

- **Schlag- und abriebfest**
für eine lange Lebensdauer
- **Wasserdampfdiffusionsfähig**
für die Verhinderung von Feuchteschäden
- **Emissionsminimiert und AgBB-konform**
für ein gesundes Wohnklima
- **Eurofins-zertifiziert**
für nachweislich niedrigste Emissionen
- **Kurze Trocknungszeiten**
für schnelle Begehbarkeit

Lieferform	Standard: 5 kg, 10 kg, 40 kg ColorExpress: 10 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 24 Monate lagerstabil
Farbtöne	5-kg-Gebinde: Kieselgrau (ca. RAL 7032) 10-kg-Gebinde: Kieselgrau (ca. RAL 7032), Betongrau (ca. RAL 7023), Lichtgrau (ca. RAL 7035), Achatgrau (ca. RAL 7038), Cremeweiß (ca. RAL 9001), Weiß 40-kg-Gebinde: Kieselgrau (ca. RAL 7032), Lichtgrau (ca. RAL 7035), Achatgrau (ca. RAL 7038) Sonderfarbtöne auf Anfrage. Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.

Hinweis vom Profi

- ▶ Durch die Zugabe von 3 % DisboADD® 947 Glasperlen Fine wird die Trittsicherheit verbessert (Rutschhemmklasse R 10).



Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug



2. Grundierung

DisboPOX® W 447 (200 g/m²) wasser-
verdünnt (10%) 1-mal auftragen



3. Versiegelung

DisboPOX® W 447 (180–220 g/m²)
unverdünnt 1- bis 2-mal auftragen



System 4: **Hochwertig und dauerhaft**

Die beste Lösung

DisboPOX® W 442 ist die hochwertige und dauerhafte Lösung. Es ist sehr gut geeignet für Fahrradkeller, aber auch überall dort, wo es gelegentlich zu kleinen Wasseransammlungen kommen kann, wie z. B. in Wäschekellern. Das Produkt ist perfekt für den Einsatz auf erdberührten Bodenflächen geeignet, bei denen aufsteigende Feuchtigkeit nicht auszuschließen ist.

Die zweikomponentige, glänzende Beschichtung verleiht dem Boden eine besondere Schlag- und Abriebfestigkeit sowie eine hohe Verschleißfestigkeit und lässt sich sehr gut reinigen.

DisboPOX® W 442 ist „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“-zertifiziert und erfüllt somit die strengsten europäischen Anforderungen an ein gesundes Raumklima.

DisboPOX® W 442

Die beste Lösung

Nutzen und Vorteile

- **Schlag- und abriebfest**
für eine lange Lebensdauer
- **Wasserdampfdiffusionsfähig**
für die Verhinderung von Feuchteschäden
- **AgBB-konform**
für ein gesundes Wohnklima
- **Eurofins-zertifiziert**
für nachweislich niedrigste Emissionen
- **Sehr gute Reinigungsfähigkeit**
für saubere Räume
- **Weichmacherbeständig**
für die Lagerung von Reifen

Lieferform	Standard: 5 kg, 10 kg ColorExpress: 5 kg, 10 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 24 Monate lagerstabil
Farbtöne	5-kg-Gebinde: Betongrau (ca. RAL 7023), Kieselgrau (ca. RAL 7032) 10-kg-Gebinde: Betongrau (ca. RAL 7023), Kieselgrau (ca. RAL 7032), Staubgrau (ca. RAL 7037) Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.

Hinweis vom Profi

- Für kleinere Fehlstellen und Unebenheiten Spachtelmasse herstellen aus DisboPOX® W 442 Garagensiegel und DisboADD® 942 Quarzsand.



Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug



2. Grundierung

DisboPOX® W 442 (200 g/m²) wasser-
verdünnt (5–10%) 1-mal auftragen



3. Versiegelung

DisboPOX® W 442 (230–250 g/m²)
unverdünnt 1- bis 2-mal auftragen



System 5: Strapazierfähig und rutschhemmend



Die sichere Lösung

Für Böden in Kellerräumen mit einer erhöhten Frequenz bietet unser System 5 mit DisboPOX® W 468 THIX einen erhöhten Schutz. Dank ihrer Noppenstruktur verfügt es über eine rutschhemmende Oberfläche (Rutschhemmklasse R10), die zugleich auch strapazierfähiger ist und Unebenheiten wie auch Schmutz und leichte Beschädigungen optisch kaschiert.

DisboPOX® W 468 THIX ist „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“-zertifiziert und erfüllt somit die strengsten europäischen Anforderungen an ein gesundes Raumklima.

DisboPOX® W 468 THIX

Die sichere Lösung



Nutzen und Vorteile

- ▶ **Emissionsminimiert, lösemittelfrei und AgBB-konform**
für ein gesundes Raumklima
- ▶ **Eurofins-zertifiziert**
für nachweislich niedrigste Emissionen
- ▶ **Wasserdampfdiffusionsfähig**
für die Verhinderung von Feuchteschäden
- ▶ **Rutschhemmklasse R10**
für trittsichere Flächen
- ▶ **Seidenglänzende Noppenstruktur**
für optisch ansprechende Oberflächen

Lieferform	468 THIX: 10 kg, 40 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 12 Monate lagerstabil
Farbtöne	468 THIX: 10 kg: RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau), Sonderfarbtöne auf Anfrage.

Hinweis vom Profi

- ▶ Mineralische Untergründe je nach Saugfähigkeit mit DisboPOX® W 443 oder mit DisboPOX® W 468 THIX grundieren.



Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug



2. Grundierung

DisboPOX® W 468 THIX (200–250 g/m²) wasserverdünnt (5–10%) 1-mal auftragen



3. Versiegelung

DisboPOX® W 468 THIX (500–600 g/m²) mit Hartgummizahnrakel aufziehen mit Strukturwalze nachrollen



System Plus: **Robuste Wände**

Schützt langanhaltend

Nicht nur der Boden, sondern auch die Wände profitieren von einer Beschichtung mit Produkten von DISBON. Mit DisboPOX® W 447 lassen sich Wände wirksam vor Schrammen, Kratzern und Feuchtigkeit schützen. Die so beschichtete Oberfläche ist glatt und leicht zu reinigen. Durch die hohe Vielzahl an verfügbaren Farbtönen lässt sich der Raum auch optisch ansprechend gestalten.

DisboPOX® W 447 ist „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“-zertifiziert und erfüllt somit die strengsten europäischen Anforderungen an ein gesundes Raumklima.

DisboPOX® W 447

Schützt langanhaltend



Nutzen und Vorteile

- **Schlag- und abriebfest**
für eine lange Lebensdauer
- **Wasserdampfdiffusionsfähig**
für die Verhinderung von Feuchteschäden
- **Emissionsminimiert und AgBB-konform**
für ein gesundes Wohnklima
- **Eurofins-zertifiziert**
für nachweislich niedrigste Emissionen
- **Kurze Trocknungszeiten**
für kurze Überarbeitungszeiten

Lieferform	Standard: 5 kg, 10 kg, 40 kg ColorExpress: 10 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 18 Monate lagerstabil
Farbtöne	5-kg-Gebinde: Kieselgrau (ca. RAL 7032) 10-kg-Gebinde: Kieselgrau (ca. RAL 7032), Betongrau (ca. RAL 7023), Lichtgrau (ca. RAL 7035), Achatgrau (ca. RAL 7038), Cremeweiß (ca. RAL 9001), Weiß 40-kg-Gebinde: Kieselgrau (ca. RAL 7032), Lichtgrau (ca. RAL 7035), Achatgrau (ca. RAL 7038) Sonderfarbtöne auf Anfrage. Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.

Hinweis vom Profi

- ▶ Außer auf Zement bzw. Kalk-Zement-Putz kann DisboPOX® W 447 auch auf Capaver Glasgewebe, Capaver Akkord-Vlies-Z und Caparol-Akkordspachtel KF eingesetzt werden.



Verarbeitung



1. Untergrundvorbereitung

Wandflächen mit geeigneter Spachtelmasse glatt spachteln oder mit Glasgewebe tapezieren



2. Grundierung

DisboPOX® W 447 (120–200 g/m²) wasser- verdünnt (10%) 1-mal auftragen



3. Versiegelung

DisboPOX® W 447 (120–180 g/m²) unverdünnt 1- bis 2-mal auftragen



System Plus: **Bodenfugen**



Zuverlässige Abdichtung für Wände und Boden

DisboSEAL® 285 ist hervorragend geeignet, um Wand-Boden-Anschlüsse abzudichten. Dadurch wird das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Schmutz verhindert. Die dauerhafte Barriere schützt somit vor Feuchtigkeitsschäden an Wand und Boden. Auch können vorhandene Boden-fugen elastisch abgedichtet oder abgestellte Fugen auf Estrichböden versiegelt werden.

DisboSEAL® 285

Zuverlässige Abdichtung für Wände und Boden



Nutzen und Vorteile

- **Hervorragende Verarbeitbarkeit**
- **Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei**
- **Gute chemische Beständigkeit**
- **Abriebfest**
- **Mechanisch belastbar**

Lieferform	600-ml-Schlauchbeutel/20 Stück pro Karton inkl. 8 Düsen 310-ml-Kartusche/12 Stück pro Karton
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 18 Monate lagerstabil
Farbtöne	Kieselgrau (Farbton entspricht annähernd RAL 7032 Kieselgrau) Anthrazit (Farbton entspricht annähernd RAL 7016 Anthrazitgrau) Betongrau (Farbton entspricht annähernd RAL 7004 Signalgrau)

Hinweis vom Profi

- ▶ Eine Dreiflankenhaftung muss vermieden werden. Hier kommen Rundschnüre als Begrenzungsmaterial zum Einsatz.
- ▶ Für einen sauberen Anschluss die Fugenränder mit Klebeband abkleben.



Verarbeitung



1. Fugen nachschneiden

Fuge mit einem Fugenschneider nachschneiden



2. Primer

Saugfähige Fugenflanken mit DisboSEAL® 260 FUGEN PRIMER-S grundieren und Hinterfüllrundschnur einbringen



3. Dichtstoff einbringen

DisboSEAL® 285 in die Fuge einbringen und glätten



System Plus: **Oberflächenausgleich**



Die Basis

Sind größere Bodenunebenheiten vorhanden, müssen diese vor der eigentlichen Beschichtung des Bodens ausgeglichen werden.

Hierfür eignet sich DisboCRET® 735 ideal. Der kunststoffmodifizierte Mörtel ist leicht zuzubereiten und sehr gut zu verarbeiten.

DisboCRET® 735

Die Basis



Nutzen und Vorteile

- **Einfache Zubereitung und sehr gute Verarbeitbarkeit**
- **Leicht verlaufend**
- **Hohe Festigkeit und Härte**
- **Auf beheizten Estrichen einsetzbar**
- **Hervorragend maschinell verarbeitbar**
- **Kann mit Produkten auf PU- und EP-Basis beschichtet werden**

Lieferform	25 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 12 Monate lagerstabil

Hinweis vom Profi

- ▶ Als Grundierung kann unter DisboCRET® 735 je nach Untergrund DisboCRET® 734 Nivelliergrund oder DisboPOX® 420 E.MI Primer mit Quarzsandabstreuerung eingesetzt werden.



Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug



Trocknungszeit:
6 Std. bei 20 °C

2. Grundierung

DisboCRET® 734 Nivelliergrund (100 ml Konzentrat) wasser-
verdünnt 1-mal auftragen



3. Nivellieren

Auf den grundierten Untergrund DisboCRET® 735 mit einem Zahn-
oder Stiftrakel in der gewünsch-
ten Schichtdicke auftragen



4. Entlüften

DisboCRET® 735 mit einer
Stachelwalze entlüften

System Plus: **Oberflächengestaltung**



Funktional und optisch ansprechende Fußböden

Kellerböden können durch das Einstreuen von Farbchips optisch aufgewertet werden. Nach dem Auftrag der Bodenbeschichtung werden diese gleichmäßig über die Oberfläche verteilt. Durch die unterschiedlichen Farben und die individuelle Verteilung entsteht ein optisch ansprechender Bodenbelag, der zusätzlich den Vorteil hat, dass eventuelle Unebenheiten oder kleinere Kratzer kaschiert werden können.

Durch das Einstreuen von DisboADD® 947 kann eine verbesserte Rutschhemmung der Böden erzielt werden. So kann sehr einfach für erhöhte Sicherheit gesorgt werden.

DisboADD® 8255 Farbchips (Fastchips)

Optisch ansprechende Fußböden



Nutzen und Vorteile

- ▶ **Hohe Individualität**
- ▶ **Zahlreiche Kombinationen möglich**
- ▶ **Einfache Verarbeitung**
- ▶ **Optische Aufwertung**
- ▶ **Ausgleich von Oberflächenstörungen**

Lieferform

1 kg

DisboADD® 947 Slidestop fine

Erhöhung der Rutschhemmung



Nutzen und Vorteile

- ▶ **Microvollglaskugeln als rutschhemmender Zusatz**

Lieferform

1 kg

Innovative Produktsysteme für

Bodenbeschichtung

DisboFLOOR®

Korrosionsschutz

DisboCOR®

Betoninstandsetzung

DisboCRET®

Bauwerksabdichtungen

DisboPROOF® / DisboSEAL®