



Bodenbeschichtungen

Basis-Sortiment Fußboden

A photograph of a large, empty industrial warehouse with a high ceiling and complex metal truss structure. In the center of the polished floor, the words "AB AUF DEN BODEN" are displayed in large, three-dimensional, metallic letters. The letters are arranged in two rows: "AB AUF DEN" on top and "BODEN" below. The lighting is bright and even, highlighting the reflective surface of the floor and the metallic texture of the letters. A large blue triangle is overlaid on the left side of the image, pointing towards the center.

AB AUF DEN
BODEN

INHALT

6

Unterschiedliche Anforderungen
und Beschichtungsaufbauten

10

Vom Untergrund
zur Beschichtung

12

Produktübersicht
Basis-Sortiment Fußboden

15

Disbon 400
1K-Acryl-Bodenfarbe

16

Disbon 404 ELF
1K-Acryl-Bodensiegel

18

DisboPOX W 442
2K-EP-Garagensiegel, wässrig

20

DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig

22

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

24

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

26

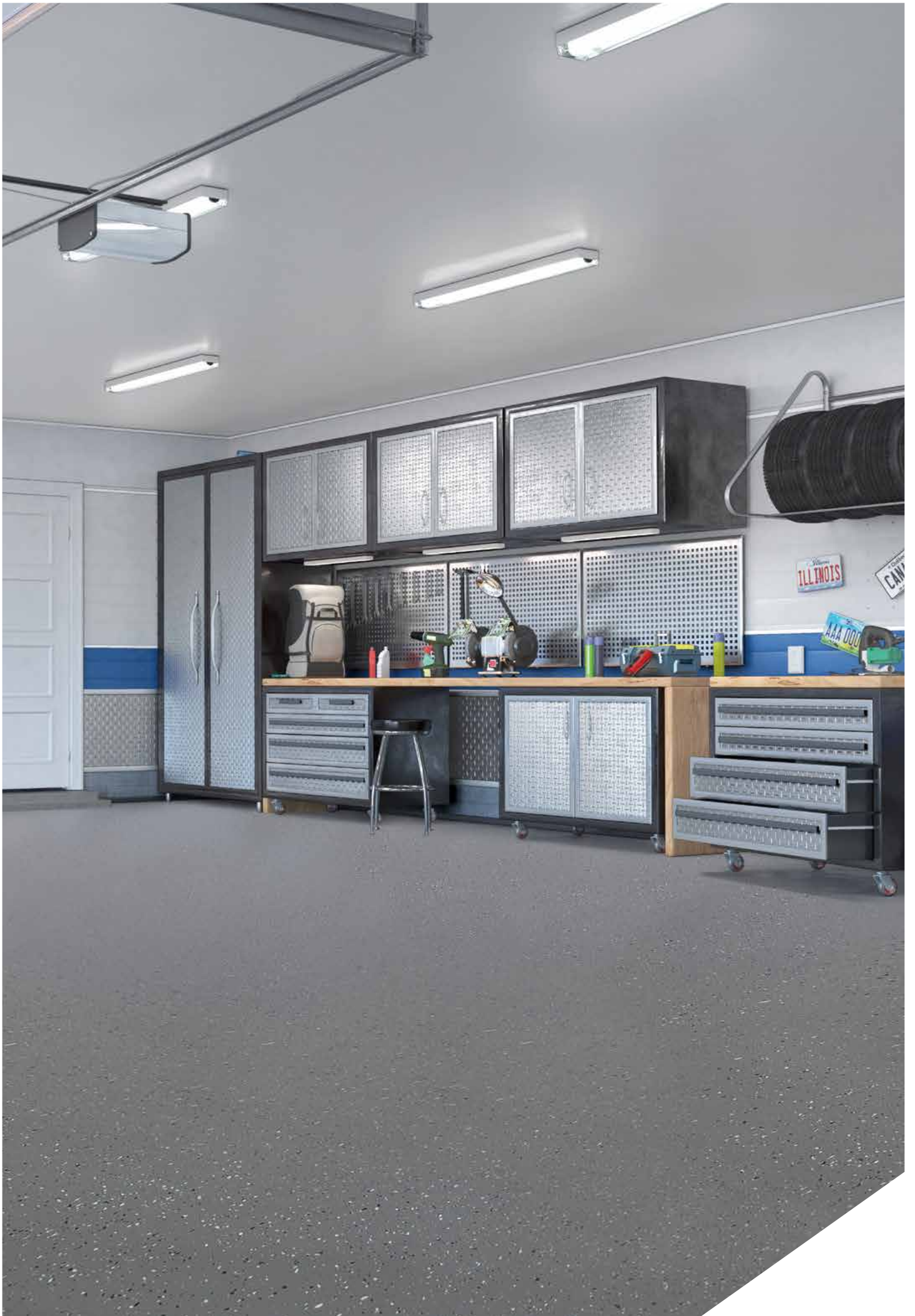
DisboXID 467
2K-EP-Hartkornschicht

28

DisboPUR 385
2K-PU-Beschichtung Premium

30

Ergänzungsprodukte
für den perfekten Boden



Ab auf den Boden

Das Produktspektrum von DISBON ist so umfangreich, dass für praktisch jede Anforderung und jeden Einsatzort geeignete Werkstoffe zur Verfügung stehen. Selbst bei besonders speziellen Ansprüchen finden wir eine Lösung und ergänzen Basis-Werkstoffe durch eine Reihe von Systemen. Die jahrzehntelange Erfahrung von DISBON im Industrieboden-Sektor kommt Verarbeitern, Auftraggebern und Nutzern gleichermaßen zugute.

In dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Überblick über die grundsätzlichen Beschichtungsaufbauten und Arbeitsschritte bei Bodenbeschichtungen und stellen Ihnen unser Basis-Sortiment für Industrie- und Gewerbeböden vor.

Unsere vier wässrigen Produkte zeichnen sich dabei durch eine besondere Einfachheit aus, da hier mit jeweils nur einem Produkt ein kompletter Systemaufbau erzielt werden kann. Dadurch sind die Produkte besonders einfach in der Handhabung und ist leicht und unkompliziert durchführbar. Ganz nach dem Motto: „Mit nur einem Produkt ein komplettes System“.

Ist eine höhere mechanische Belastbarkeit gefordert, so sind unsere Total-solid-Beschichtungen auf Epoxidharzbasis das Mittel der Wahl.

Für anspruchsvollere Lösungen für den Innenbereich bietet sich die Verwendung unserer Polyurethan-Beschichtung an, welche vielseitig dekorativ einsetzbar ist.

Mit unserem Basis-Sortiment können Sie somit die häufigsten Anforderungen an moderne Bodenbeschichtungen abdecken und sehr gute Ergebnisse erzielen.

Sollten einmal ganz spezielle Anforderungen gegeben sein, welche sich mit diesen Produkten nicht abdecken lassen, so bieten wir auch hierfür Lösungen an. Unter anderem für die folgenden Einsatzgebiete:

- ▶ ableitfähige Beschichtungssysteme für Industrieböden
- ▶ rissüberbrückende Beschichtungssysteme für Industrieböden
- ▶ Spezialbeschichtungen gemäß WHG
- ▶ diffusionsfähige Beschichtungssysteme für Industrieböden
- ▶ Beschichtungssysteme für Balkone
- ▶ Beschichtungssysteme für Parkhäuser
- ▶ dekorative Beschichtungssysteme für Innenbereiche



Bodenbeschichtungen in Innenräumen

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.



Das AgBB-Siegel hilft, bedenkenlose Bodenbeschichtungen zu erkennen. Produkte, die das Siegel tragen, erfüllen alle Auflagen des vom Umweltbundesamt eingesetzten Ausschusses für die Beurteilung von Baustoffen.

AgBB – was ist das?

Herkömmliche Bodenbeschichtungen enthalten oft chemische Bestandteile, wie z. B. Benzylalkohol, die in die umgebende Raumluft emittiert (= abgegeben) werden. Ab gewissen Konzentrationen riechen manche dieser Substanzen nicht nur, sondern können auch die Gesundheit der Menschen beeinträchtigen – vor allem, wenn diese ihnen stundenlang ausgesetzt sind.

Der Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) hat sich der Emissions-Problematik angenommen und ein Verfahren für die gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (SVOC und VOC) entwickelt. Dabei wird der Einsatz der Produkte in klassischen Wohn- und Aufenthaltsräumen – Räume, in denen sich Personen besonders lange aufhalten – vorausgesetzt. Die Raumluft wird nach dem Aufbringen der Beschichtung auf die Menge der abgegebenen gesundheitsgefährdenden Stoffe geprüft. Die jeweiligen Grenzwerte dürfen bei keiner Messung überschritten werden. Nur wenn eine Beschichtung diese Prüfung besteht, darf sie als emissionsminimiert ausgelobt werden.

Wir von DISBON haben uns der Herausforderung gestellt und neue emissionsminimierte Bodenbeschichtungen entwickelt. Die Produkte werden gemäß den strengen Raumluft-Kriterien des AgBB geprüft.

Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte (außer Disbon 400) entsprechen den Anforderungen nach dem AgBB-Bewertungsschema. Zum Teil werden die Anforderungen deutlich übertroffen.

Arten der mechanischen Belastung

In dieser Broschüre werden verschiedene Systemaufbauten dargestellt. Die unten stehende Tabelle zeigt Ihnen, für welche Belastungen die Aufbauten einsetzbar sind. Die Klassifizierung wurde in Anlehnung an DIN 18560, Teil 7 – Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche) erstellt.

Klassifizierung mechanischer Belastungen

	Gehen	Fahren	Stoßen/Schleifen
+ Geringe Belastung	Niedrige Frequenz	Gelegentlich	Gelegentliches Bewegen leichter Güter
++ Mittlere Belastung	Niedrige bis mittlere Frequenz	Weiche Bereifung, max. 2 t Achslast	Bewegen leichter Güter
+++ Hohe Belastung	Mittlere bis hohe Frequenz	Weiche Bereifung, max. 5 t Achslast, harte Bereifung, max. 0,6 t Achslast	Absetzen und Bewegen mittelschwerer Güter
++++ Extreme Belastung	Hohe Frequenz	Weiche Bereifung, über 5 t Achslast, harte Bereifung, über 0,6 t Achslast	Absetzen, Kollern und Schleifen schwerer Güter

Für jede Belastung die geeignete Bodenbeschichtung

Bodenbeschichtungen müssen einiges aushalten und sind je nach Branche unterschiedlichsten Einflüssen ausgesetzt. Diese können mechanischer, thermischer oder chemischer Art sein.

Moderne Produktionsprozesse können z. B. Chemikalienbeständigkeit oder besonderen Widerstand gegenüber mechanischer Belastung erfordern. Wind und Wetter, aggressive Chemikalien wie Reinigungsmittel oder auch Fahrverkehr beanspruchen die Oberfläche stark. Die Anforderungen, die an Nutzböden gestellt werden, sind dementsprechend vielfältig und auch die Gestaltung der Optik spielt eine große Rolle.

Ohne entsprechende Oberflächenvergütung ist kein Betonboden oder Estrich den Belastungen in Industrie und Gewerbebetrieben auf Dauer gewachsen. Dazu kommen Auflagen, die der Arbeitssicherheit und dem Umweltschutz diene, sowie produktionspezifische Anforderungen, wie etwa Ableitfähigkeit oder Lebensmittelverträglichkeit.

Anforderungen an Bodenbeschichtungen



Beständig gegen Witterungseinflüsse

UV-Strahlung,
Temperaturschwankungen



Beständig gegen chemische Einflüsse

Einsatz von Reinigungsmitteln,
Einwirkung von Streusalzen etc.



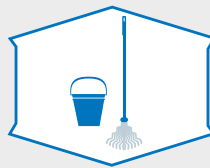
Beständig gegen mechanische Belastungen

Begehen, Möbel und
mechanische Reinigungsgeräte



Sicherheit

Ausreichend trittsicher,
rutschhemmend ausgeführt



Reinigung

Einfach zu reinigen



Gestaltung

Individuell zu gestalten,
Farbtonvielfalt



Langlebigkeit

Dauerhafter Widerstand,
Rissüberbrückung



Wirtschaftlichkeit

Geringe Kosten bei
langer Lebensdauer



Umwelt

Physiologisch unbedenklich



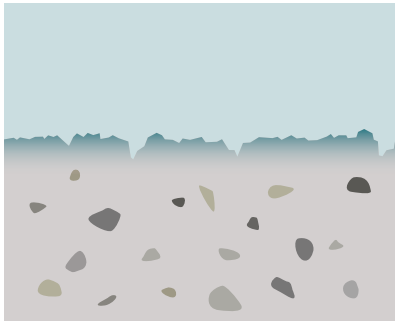
Unterschiedliche Anforderungen

Die Wahl der Werkstoffe und der Beschichtungsaufbauten wird davon bestimmt, welche Art von Belastung der Industrieboden aushalten muss. Beachten Sie, dass von den hier gezeigten „Regelaufbauten“ Abweichungen möglich sind.

Die kostengünstigsten Varianten der Rohbodenvergütung sind die Imprägnierung und die Versiegelung. Um die Beschichtungen optimal aufzutragen, braucht man einen entsprechend vorbereiteten Untergrund. Ob dafür eine einfache Grundbeschichtung, eine Kratzspachtelung, ein Mörtelbelag oder eine kunststoffgebundene Nivellierschicht infrage kommt, hängt vom Zustand des Untergrundes und den Anforderungen an die Oberfläche ab.

Häufig wird für Nutzböden eine rutschhemmende Oberfläche gefordert. Bei vielen Beschichtungen kann durch verschiedene Materialien und Zuschläge eine variable Rutschhemmung erzielt werden.

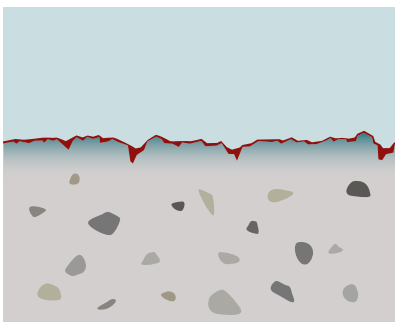
Die grundsätzlichen Beschichtungsaufbauten



Imprägnierung

Transparente, dünnflüssige Epoxidharze.
1- bis 2-facher Auftrag mit Versieglerbürste,
kurzfloriger Walze oder Airless-Gerät.

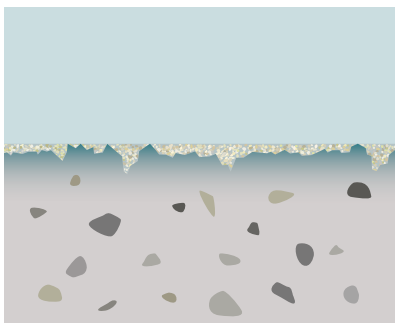
- kostengünstige, einfache Schutzmaßnahme
- nicht filmbildend
- dringt tief ein, verfestigt den Untergrund
- diffusionsfähig



Versiegelung

Wasserverdünnbare, farbige Epoxidharze,
auf Imprägnierung. 1- bis 2-facher Rollauftrag.

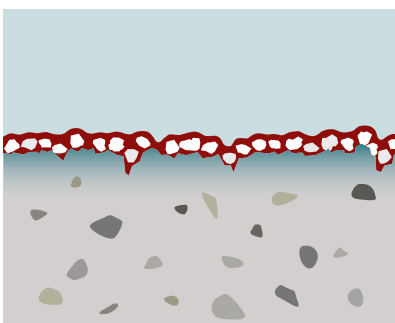
- dünn-schichtige, kostengünstige Schutzmaßnahme
- folgt der Untergrundstruktur
- 0,1 – 0,2 mm Schichtdicke



Kratzspachtelung

Transparentes, hartes Epoxidharz mit Zusatz
von feinem Quarzsand. Mit der Glättkelle scharf
über den Untergrund abgezogen.

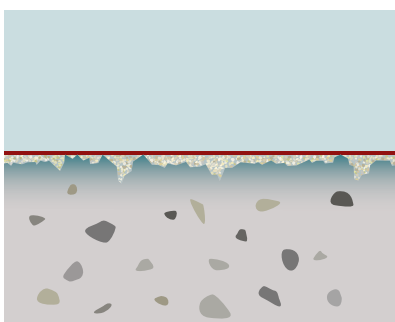
- zusätzlich zur Grundbeschichtung
- zum Ausgleich von Unebenheiten und groben Rautiefen
- 1 – 2 mm Schichtdicke



Rollbeschichtung

Pigmentierte, harte bis zäh-harte Epoxidharze.
1- bis 2-facher Rollauftrag.

- auf Grundbeschichtung
- folgt weitgehend dem Untergrund
- verschiedene Oberflächenstrukturen möglich
- glatte Oberfläche: 0,3 – 0,6 mm
- rutschhemmende Oberfläche: 0,4 – 0,8 mm Schichtdicke



Verlaufsbeschichtung

Pigmentierte, selbstverlaufende, harte bis zäh-harte
Epoxidharze oder Polyurethane. Auftrag
mit Raket, Entlüftung mit der Stachelwalze.

- auf porenfüllender, abgesandeter Grundbeschichtung
- gleicht geringe Rautiefen aus
- 1 – 2 mm Schichtdicke

Vom Untergrund zur Beschichtung

Die richtige Vorgehensweise

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

Als erster Schritt muss die Konstruktion des Bodens geprüft werden. Handelt es sich um Beton, Verbundestrich oder um schwimmenden Estrich? Sind Altbeschichtungen oder Fliesen vorhanden?

2. Prüfen

Nur wenn ausreichender Verbund und ausreichende Festigkeit vorliegen, kann die Oberfläche weiterbearbeitet werden.

- Hohlliegende Teile haben keinen Verbund zum Untergrund und müssen entfernt werden. Durch Abklopfen des Bodens lässt sich der Verbund zwischen Oberfläche und Untergrund prüfen.
- Die Kenngröße für die Oberflächenfestigkeit ist die Haftzugfestigkeit. Sie soll nach der Untergrundvorbereitung mindestens $1,5 \text{ N/mm}^2$ betragen. Als orientierende Prüfung kann die Oberflächenfestigkeit über einen Kratztest (Cuttermesser) abgeschätzt werden.
- Die Druckfestigkeit von mineralischen Untergründen kann orientierend mit dem Rückprallhammer (Schmidt-Hammer) ermittelt werden. Die Druckfestigkeit muss $> 25 \text{ N/mm}^2$ betragen.
- Wichtig ist auch die Ermittlung der Restfeuchte, diese wird mit dem CM-Gerät gemessen. Bei zu hoher Restfeuchte kann es durch Dampfdruck, der beim Verdunsten der Feuchtigkeit entsteht, zu Schäden kommen.



3. Vorbereiten

Der Untergrund muss frei von haftungsmindernden Ablagerungen sein. Öl, Fett, Gummi, PVC-Reste, Zementstein, Mörtel- und Farbreste, Chemikalien und Verschmutzungen müssen gründlich beseitigt werden.

Kleinflächen werden meist mit einer Handfräse mit Diamantschleifteller vorbereitet. Der Einsatz von Strahl- oder Fräsworkzeugen ist möglich. Staub muss abgesaugt werden.

4. Sanieren

Zur Reprofilierung von Betonschäden oder zum Gefälleausgleich kommen mineralische DisboCRET Instandsetzungsprodukte zum Einsatz. Risse in Bodenflächen werden mit niedrigviskosen DisboXID Epoxidharzen kraftschlüssig verschlossen.

5. Beschichten

Sind alle vorbereitenden Maßnahmen erfolgt, kann mit der eigentlichen Beschichtung begonnen werden. Bei der Verarbeitung ist neben der Lufttemperatur die Taupunkttemperatur zu beachten. Durch Kondensation warmer Luft auf kühlerem Untergrund (z. B. Taufeuchte) kann es zu Haftungsstörungen und Aushärtungsproblemen kommen.

Die Beschichtung besteht aus:

- Grundierung zum Porenverschluss und als Haftbrücke für die nachfolgenden Schichten
- Kratzspachtelung (sofern erforderlich) zur Herstellung einer einheitlichen, ebenen Oberfläche
- Beschichtung als Nutz- und Verschleißschicht zur Erfüllung der gewünschten Eigenschaften der Oberfläche
- ggf. dekorative Gestaltung mit ColorChips oder ColorQuarz
- ggf. zusätzliche Versiegelung

Basis-Sortiment Fußboden

DISBON – Produktübersicht

Von der Grundierung bis zur Versiegelung – hier finden Sie die wichtigsten Informationen zu den Produkten.

1-K ACRYLATE



Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe
Einkomponentige, abriebfeste Dispersionsbeschichtung für Bodenflächen. Zugelassen für Ölauffangwannen im Innenbereich.

- wasserverdünnbar
- geruchsarm
- ölbeständig
- **Belastung: +**



Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel
PU-verstärkte einkomponentige Methacrylatbeschichtung.

- ELF (emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei) und AgBB-konform
- geruchsarm
- PU-verstärkte Acrylbeschichtung
- UV- und witterungsbeständig
- **Belastung: +**

2-K EPOXIDHARZE



DisboPOX 420 E.MI PLUS
DIE Universal-Grundierung total solid*. Transparentes 2K-Epoxid-flüssigharz zur Grundierung von mineralischen Bodenflächen.

- emissionsminimiert / VOC < 1 %
- schadstoffgeprüft
- universell einsetzbar
- sehr gute Verankerung im Untergrund



DisboPOX 475 E.MI PLUS
Premium 2K-Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert. Emissionsminimiert, VOC-Gehalt < 1 %.

- emissionsminimiert / VOC < 1 %
- alkylphenolfrei
- geeignet für indirekten Lebensmittelkontakt
- hohe mechanische Beständigkeit
- **Belastung: je nach Aufbau ++ bis ++++**

* Als total solid werden Produkte bezeichnet, die nach dem Prüfverfahren der Deutschen Bauchemie e.V. einen Massenverlust I ≤ 1 % (Prüfung über 24 Stunden nach dem Anmischen bei 23 °C) und einen Massenverlust II ≤ 2 % (Prüfung nach weiteren 24 Stunden bei 80 °C) aufweisen.

2-K EPOXIDHARZE WÄSSRIG



DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, wässrig
Wässrige 2K-Epoxydharzversiegelung für Bodenflächen in Garagen, Lager- und Kellerräumen.

- weichmacherbeständig
- Schlag- und Abriebfestigkeit
- AgBB-konform
- wasserdampfdiffusionsfähig
- Belastung: + +**



DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, wässrig
Wässrige 2K-Epoxydharzversiegelung für Wandbeschichtungen und befahrene Bodenflächen mit geringer bis mittlerer Belastung.

- kurze Trockenzeiten
- schlag- und abriebfest
- wasserdampfdiffusionsfähig
- AgBB-konform
- Belastung: + +**



DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht
Pigmentierte, mit Siliciumcarbid gefüllte 2K-EP-Beschichtung zur Herstellung rutschhemmender, verschleißfester Deckbeschichtungen.

- geruchsarm und AgBB-konform
- wirtschaftlicher Aufbau
- rutschhemmende Oberfläche
- Ableitfähigkeit
- Belastung: + + +**

2-K POLYURETHANHARZ



DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium
Pigmentierte, lösemittelfreie, elastische 2K-Polyurethan-Beschichtung für Innenräume.

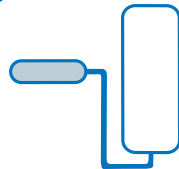
- lösemittelfrei, geruchsarm und AgBB-konform
- UV-Beständigkeit
- Tritt- und Gehschalldämmung
- hohe Elastizität und Rissüberbrückung
- Belastung: + +**

Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe

Einkomponentige, abriebfeste Dispersionsbeschichtung für Bodenflächen.
Zugelassen für Ölauffangwannen im Innenbereich.

Nutzen und Vorteile

- **Geruchsarm**
für eine Sanierung bei laufendem Betrieb
- **Ölbeständig**
für den Einsatz in Ölauffangwannen
- **Abriebfest**
für eine lange Nutzung der Flächen
- **Einkomponentig**
für eine einfache Verarbeitung
- **Kurze Trockenzeit**
für schnelle Begeh- und Überarbeitbarkeit



Einfach
aufzurollen



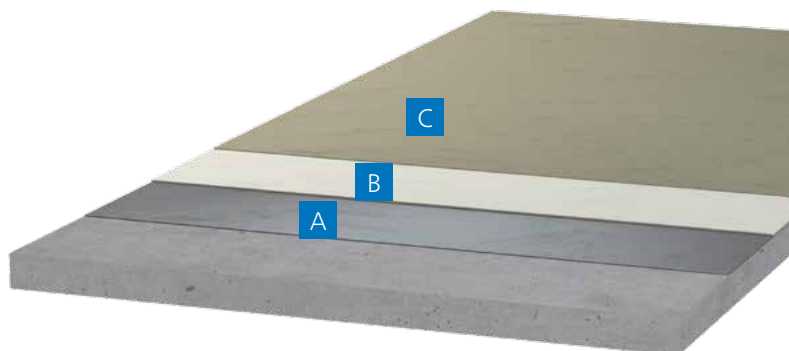
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe ist eine einkomponentige, abriebfeste Dispersionsbeschichtung für mineralische Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Das Produkt eignet sich gut für Oberflächen, die normaler Gehbelastung ausgesetzt sind, sollte jedoch nicht für befahrene Oberflächen und Fußbodenflächen mit stehendem Wasser oder Dauernassbelastung eingesetzt werden. Disbon 400 besitzt die amtliche Zulassung für die Beschichtung von Auffangwannen und -räumen innerhalb geschlossener Gebäude. Es kann auf Böden zur Lagerung von Heizöl EL (Extra Leicht) als auch für ungebrauchtes Motoren- und Getriebeöl verwendet werden.

Für Innenbereiche und Außenbereiche ohne dauerhaften Aufenthalt

Mit nur einem Produkt ein komplettes System.

Systemaufbau:

- A Grundierung**
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe, verdünnt
- B Zwischenbeschichtung**
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe
- C Deckbeschichtung**
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe



Produktdaten

Lieferform	Standard: 2,5 l, 5 l, 12,5 l ColorExpress: 12,5 l	
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil	
Farbtöne	2,5 l, 5 l: Hellgrau, RAL 7032 Kieselgrau, Mittelgrau Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in über 28.000 Farbtönen abtönbar.	12,5 l: Hellgrau, Betongrau, RAL 7032 Kieselgrau, Mittelgrau

Prüfungen und Zulassungen

- ▶ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis zur Beschichtung von Auffangwannen und Auffangräumen zur Lagerung von Heizöl und verschiedenen anderen Ölen

Einsatzbereiche:

- ▶ Ölauffangwannen
- ▶ Vorratsräume
- ▶ Kellerräume
- ▶ Heizungsanlagen
- ▶ Abstellräume
- ▶ Technikräume

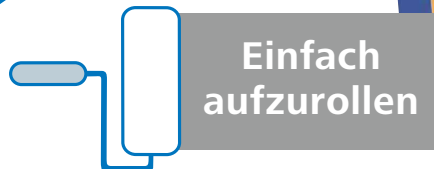


Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel

Einkomponentige, PU-verstärkte, emissions- und lösemittelfreie Acrylatbeschichtung.

Nutzen und Vorteile

- ▶ **ELF und AgBB-konform**
für ein gesundes Wohnklima
- ▶ **Geruchsarm**
für eine Sanierung bei laufendem Betrieb
- ▶ **PU-verstärkt**
für verbesserte Verschleiß-
und Abriebfestigkeit
- ▶ **UV- und witterungsbeständig**
für lichtechte und vergilbungsstabile Böden
- ▶ **Sehr gute Reinigungsfähigkeit**
für geringe Unterhaltskosten



Das neue Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel ist eine einkomponentige, PU-verstärkte sowie emissionsmimierte und lösemittelfreie Acrylatbeschichtung für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt ist weichmacherfrei und verbessert durch PU-Verstärkung die Schlag- und Abriebfestigkeit. Disbon 404 ELF macht Untergründe nicht nur verschleißfest, sie sind auch leichter zu reinigen. 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 Chipseinstreuung mit DisboADD 8255 Farbchips ist möglich.

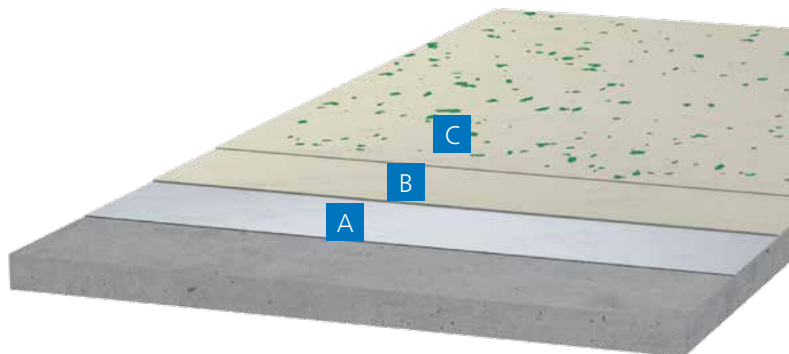
Disbon 404 ELF ist die umweltfreundliche Lösung für Böden, die von regem Leben geprägt sind: In Kindergärten, Schulen, Krankenhäusern, aber auch in öffentlichen Gebäuden oder dem Haushalt müssen Böden nicht nur belastbar und pflegeleicht sein, sie sollen auch zu einem gesunden Wohnklima beitragen. Disbon 404 ELF wird diesen Ansprüchen gerecht. Die Bodenbeschichtung brilliert auf glatten Estrichböden, macht sie stark für den Alltag und sorgt mit ihrer Zusammensetzung dafür, dass keine Schadstoffe in die Raumluft gelangen.

Für Innen- und Außenbereiche mit dauerhaftem Aufenthalt

Mit nur einem Produkt ein komplettes System.

Systemaufbau:

- A Grundierung**
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel, verdünnt
- B Zwischenbeschichtung**
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel
- C Deckbeschichtung**
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel
+ DisboADD 8255 Farbchips 1 – 2 mm (Fast Chips)



Produktdaten

Lieferform	Standard: 2,5 l, 5 l, 12,5 l ColorExpress: 2,5 l, 7,5 l, 12,5 l	
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil	
Farbtöne	12,5 l: RAL 7023 Betongrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7038 Achatgrau Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in über 28.000 Farbtönen abtönbar.	2,5 l, 5 l: RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7038 Achatgrau



Prüfungen und Zulassungen

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

Einsatzbereiche:

- ▶ Abstellräume
- ▶ Hobbyräume
- ▶ Treppenhäuser
- ▶ Flure
- ▶ Aufenthaltsräume
- ▶ Kellerräume
- ▶ Trockenräume
- ▶ Dachböden
- ▶ Ausstellungsräume
- ▶ Personalräume
- ▶ Versorgungsräume
- ▶ Technikräume
- ▶ Balkone
- ▶ Speicher
- ▶ Vorratsräume
- ▶ Büroräume



DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, wässrig

Wässrige 2K-Epoxidharzversiegelung für Bodenflächen in Garagen, Lager- und Kellerräumen.

Nutzen und Vorteile

- Weichmacherbeständig**
für befahrbare, reifenfeste Böden
- Schlag- und abriebfest**
für eine lange Lebensdauer
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit**
für geringe Unterhaltskosten
- Wasserdampfdiffusionsfähig**
für die Verhinderung von Feuchteschäden
- AgBB-konform**
Sanierung bei laufendem Betrieb möglich



Einfach aufzurollen



Getreu seiner Natur ist DisboPOX W 442 auf Garagenböden oder in Fahrradkellern ganz in seinem Element. Es ist reifenfest und somit beständig gegen Weichmacherwanderung. Aber auch überall dort, wo es gelegentlich zu einer kleinen Überschwemmung kommen kann, wie z. B. in Wäschekellern oder in Sanitärräumen, überzeugt DisboPOX W 442 mit seinen Qualitäten. Die zweikomponentige, glänzende Beschichtung verleiht dem Boden eine besondere Schlag- und Abriebfestigkeit, hohe Verschleißfestigkeit und lässt sich sehr gut reinigen. DisboPOX W 442 ist auf ColorExpress-Stationen individuell abtönbar und kann durch Chipseinstreuung optisch verfeinert werden.

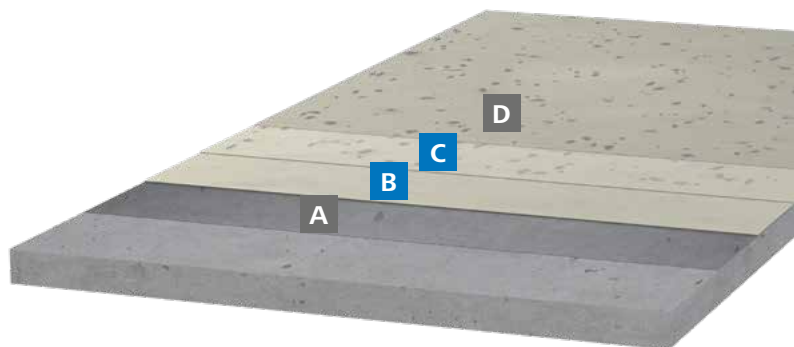
Das umweltfreundliche, mit Wasser verdünnbare Epoxidharz trägt den Zusatz GaragenSiegel aus gutem Grund: Das Produkt ist perfekt für den Einsatz auf erdberührten Bodenflächen geeignet, bei denen aufsteigende Feuchtigkeit nicht auszuschließen ist. Ohne weitere Zusätze erfüllt DisboPOX W 442 die Rutschhemmungsklasse R9.

Für Garagen und andere erdberührende Bereiche

Mit nur einem Produkt ein komplettes System.


Systemaufbau:

- A Grundierung optional**
Für erhöhte Belastbarkeit und ggf. als Kratzspachtelung:
DisboPOX 420 E.MI PLUS
Für diffusionsfähigen Beschichtungsaufbau:
DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- B Zwischenbeschichtung**
DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, wässrig
- C Deckbeschichtung**
DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel, wässrig
+ DisboADD 948 Farbchips 2 – 4 mm
+ DisboADD 947 Glasperlen fine (optional)
- D Versiegelung optional**
DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung, matt, transparent, wässrig



Produktdaten

Lieferform	Standard: 5 kg, 10 kg ColorExpress: 5 kg, 10 kg	
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil	
Farbtöne	5 kg: RAL 7023 Betongrau, RAL 7032 Kieselgrau Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in über 25.000 Farbtönen abtönbar.	10 kg: RAL 7023 Betongrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7037 Staubgrau



Prüfungen und Zulassungen

- ▶ Rutschhemmung R9 oder R10
- ▶ Klassifizierung des Brandverhaltens B_{fl}-s1
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

Einsatzbereiche:

- ▶ Abstellräume
- ▶ Flure
- ▶ Werkstätten
- ▶ Sanitärräume
- ▶ Aufenthaltsräume
- ▶ Treppenhäuser
- ▶ Wäschekeller
- ▶ Technikräume
- ▶ Ausstellungsräume
- ▶ Fahrradkeller
- ▶ Versorgungsräume
- ▶ Garagen
- ▶ Büroräume



DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, wässrig

Wässrige 2K-Epoxidharzversiegelung für Wandbeschichtungen und befahrene Bodenflächen mit geringer bis mittlerer Belastung.

Nutzen und Vorteile

- Kurze Trockenzeiten**
für schnelle Begehbarkeit
- Schlag- und abriebfest**
für eine lange Lebensdauer
- Wasserdampfdiffusionsfähig**
für die Verhinderung von Feuchteschäden
- Desinfektionsmittelbeständig**
für den Einsatz auf mineralischen Boden- und Wandflächen
- AgBB-konform**
für ein gesundes Wohnklima



Einfach aufzurollen



DisboPOX W 447 ist neben DisboPOX W 442 in Wäschekellern bis hin zu Werkstätten eine erstklassige Beschichtungslösung für Böden. Das Einsatzspektrum wird hier aber nochmals deutlich erweitert: DisboPOX W 447 ist nicht nur der ideale Partner für Böden, sondern eignet sich auch für hoch strapazierbare Wandflächen, wie z. B. Betonuntergründen und Glasfasergeweben. Die zweikomponentige, seidenglänzende Beschichtung überzeugt mit besonderer Schlag- und Abriebfestigkeit, hoher Verschleißfestigkeit und sehr guter Reinigungsfähigkeit. DisboPOX W 447 ist auf ColorExpress-Stationen individuell abtönbar und kann durch Chipseinstreuung optisch verfeinert werden.

Bodenflächen: Für mineralische Bodenflächen und Hartasphaltestriche im Innenbereich in Industrie und Gewerbe, wie z. B. in Versorgungs-, Sozialräumen, Heizzentralen, Lagern, Archiven, Magazinen, auf Gängen, Fluchtwegen, Nottreppen.

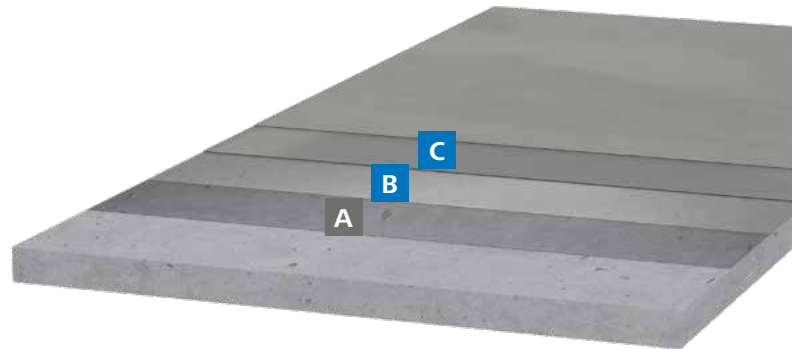
Wandflächen: Für mineralische Wandflächen, die hohen Belastungen durch Chemikalien, Desinfektionsmittel oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wie z. B. in Krankenhäusern, Lüftungsschächten, Laboratorien, Produktionsräumen der Lebens- und Genussmittelindustrie.

Für Böden und Wände

Mit nur einem Produkt ein komplettes System.

Systemaufbau:

- A Grundierung optional**
Für erhöhte Belastbarkeit und ggf. als Kratzspachtelung:
DisboPOX 420 E.MI PLUS
Für diffusionsfähigen Beschichtungsaufbau:
DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- B Zwischenbeschichtung**
DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, wässrig
- C Deckbeschichtung**
DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, wässrig



Produktdaten

Lieferform	Standard: 5 kg, 10 kg, 40 kg ColorExpress: 10 kg		
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil		
Farbtöne	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



Prüfungen und Zulassungen

- ▣ Rutschhemmung R10
- ▣ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)
- ▣ Prüfung der Dekontaminierbarkeit
- ▣ Prüfung Lebensmittelindustrie

Einsatzbereiche:

- ▣ Abstellräume
- ▣ Versorgungsräume
- ▣ Arztpraxen
- ▣ Sanitärräume
- ▣ Aufenthaltsräume
- ▣ Flure
- ▣ Krankenhäuser
- ▣ Wäschekeller
- ▣ Ausstellungsräume
- ▣ Treppenhäuser
- ▣ Pflegeeinrichtungen
- ▣ Technikräume
- ▣ Büroräume
- ▣ Werkstätten
- ▣ Lagerräume
- ▣ Treppen



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

Transparentes 2K-Epoxidflüssigharz zur Grundierung von mineralischen Bodenflächen.

Nutzen und Vorteile

- **Emissionsminimiert/VOC < 1% und AgBB-konform**
für ein gesundes Wohnklima
- **Schadstoffgeprüft**
für eine unbedenkliche Verwendung
- **Universell einsetzbar**
dadurch an die mechanische Belastung anpassbar
- **Sehr gute Verankerung im Untergrund**
für einen sicheren Halt
- **Feuchteresistent**
für Einsatz bei rückwärtiger Feuchtigkeit



DisboPOX 420 E.MI PLUS gehört zur neuen Generation höchstbelastbarer EP-Bodenbeschichtungen. Die Grundierung ist besonders für stark strapazierte Böden, wie in Schulen, Sportstätten oder Krankenhäusern, geeignet. Der transparente Primer dient als Grundierung, Kratzspachtelung sowie als Bindemittel für Mörtelbeläge oder Frischbetonschutz. Mit emissionsminimierter Rezeptur ist die Grundierung richtungsweisend für den modernen Oberflächenschutz.

Dauerhaft sicherer Haftverbund auch bei starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen in Verbindung mit DisboPOX 475 E.MI PLUS und anderen Disbon-Deckbeschichtungen. Als Grundierung, Kratzspachtelung und Mörtelbelag auf mineralischen Untergründen unter Bodenbeschichtungen, wie z. B. in Produktions- und Lagerbereichen, Büro- und Aufenthalts- sowie Verkaufsräumen. Als Bindemittel für DisboADD 946 Quarzsandmischung 0,01 – 2,0 mm zur Herstellung von hochverschleißfesten Industriebelägen, Hohlkehlen und zum Reprofilieren von Ausbruchstellen, als glatte oder rutschhemmende Versiegelung, zum Vergießen von Rissen.

Eine Grundierung für verschiedene Systeme. Vielseitig einsetzbar*

Dank VOC < 1% auch in Innenräumen mit dauerhaftem Aufenthalt.

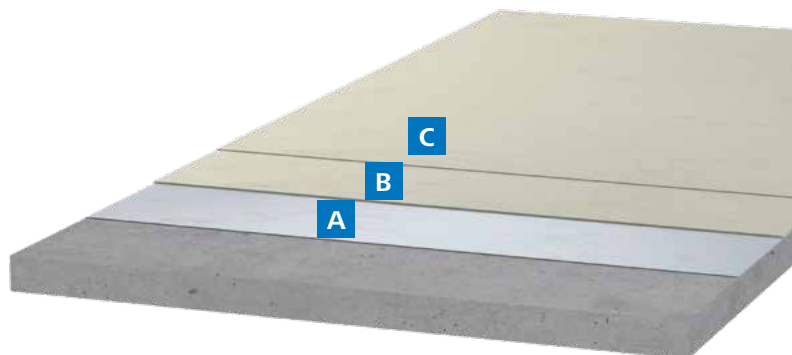
Systemaufbau:

A Grundierung
DisboPOX 420 E.MI PLUS
(ggf. Kratzspachtelung) mit DisboPOX 420 E.MI PLUS +
DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06 – 0,3 mm

Für rutschhemmende Oberflächen: abgesandet
mit DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4 – 0,8 mm/
DisboADD 944 Quarzsandmischung 0,8 – 1,2 mm

B Zwischenbeschichtung
z. B. DisboPOX 475 E.MI PLUS*

C Deckbeschichtung
z. B. DisboPOX 475 E.MI PLUS*
* mit allen ZK-Produkten aus dieser Broschüre überarbeitbar.



Produktdaten

Lieferform	1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil
Farbtöne	Transparent

Prüfungen und Zulassungen



- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)
- ▶ Eignung bei Beanspruchung mit rückseitiger Feuchteinwirkung mit verlängerter Belastungsdauer (365 Tage)



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

Premium 2K-Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert. Emissionsminimiert, VOC-Gehalt < 1 %.

Nutzen und Vorteile

- **Emissionsminimiert/
VOC < 1 %, alkylphenolfrei**
für eine unbedenkliche Verarbeitung
- **AgBB-geprüft**
für ein gesundes Raumklima
- **Geeignet für indirekten
Lebensmittelkontakt**
für vielfältige Einsatzbereiche
- **Hohe mechanische Beständigkeit**
für die Langlebigkeit der Beschichtung



DisboPOX 475 E.MI PLUS ist eine Premium 2K-Epoxidharz-Verlaufsbeschichtung, praktisch emissionsfrei und geeignet für eine Vielzahl an Anforderungen. Die Einsatzmöglichkeiten reichen von Aufenthaltsräumen, Produktions- und Lagerflächen bis hin zu Verkaufsflächen. Durch seine Druckfestigkeit von ca. 100 N/mm² ist DisboPOX 475 E.MI PLUS darüber hinaus ein Problemlöser für Flächen mit erhöhten Anforderungen an die mechanische Belastung.

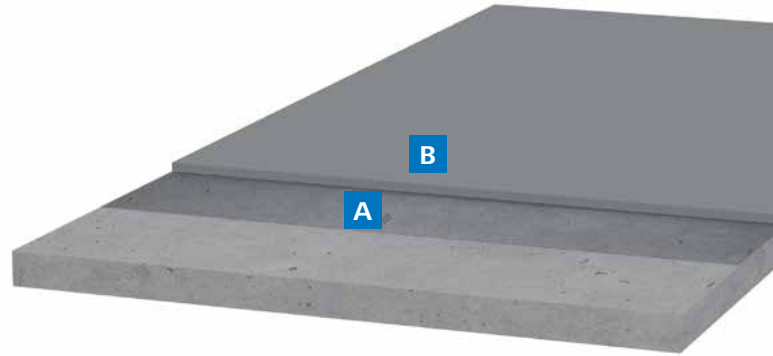
Je nach Belastung kann DisboPOX 475 E.MI PLUS als Roll- und Verlaufsbeschichtung oder als rutschhemmender Einstreubelag ausgeführt werden. Stark strapazierte Räume erhalten so eine unempfindliche Beschichtung, die nicht nur mechanischen Belastungen, sondern auch Reinigungs- und Desinfektionsmitteln standhält. Besonderes Gestaltungsplus: Das Produkt ist in nahezu allen Farbtönen verfügbar (z. B. nach dem RAL-Fächer) und kann mithilfe von Farbchips individualisiert werden.

AgBB-konform und emissionsminimiert

Dank VOC < 1% auch in Innenräumen mit dauerhaftem Aufenthalt.

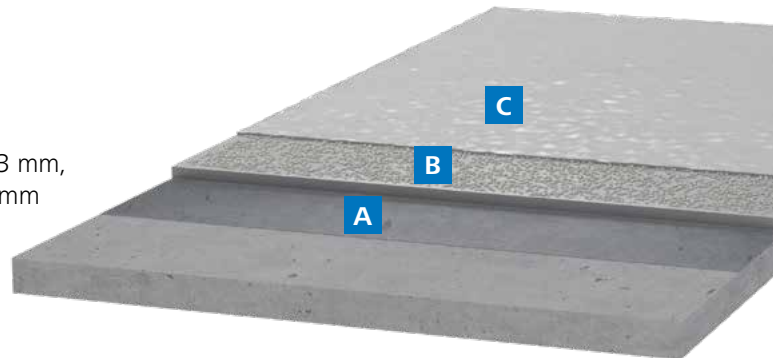
Systemaufbau Verlaufsbeschichtung:

- A Grundierung**
DisboPOX 420 E.MI PLUS
(ggf. Kratzspachtelung)
- B Deckbeschichtung**
DisboPOX 475 E.MI PLUS,
gefüllt mit 50 % DisboADD 941
Quarzsandmischung 0,06 – 0,3 mm



Systemaufbau Einstreubelag R12:

- A Grundierung**
DisboPOX 420 E.MI PLUS
(ggf. Kratzspachtelung)
- B Einstreuschicht**
DisboPOX 475 E.MI PLUS,
gefüllt mit 50 % DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06 – 0,3 mm,
abgesandet mit DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4 – 0,8 mm
- C Deckbeschichtung**
DisboPOX 475 E.MI PLUS als Rollbeschichtung



Produktdaten

Lieferform	10 kg, 30 kg	
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 1 Jahr lagerstabil	
Farbtöne	10 kg: RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, Sondertöne auf Anfrage	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 Sondertöne auf Anfrage



Prüfungen und Zulassungen

- ▮ Rutschhemmung R9, R10, R12, R13
- ▮ Eignung Lebensmittelindustrie
- ▮ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

Einsatzbereiche:

- ▮ Aulen
- ▮ Archive
- ▮ Fluchtwege
- ▮ Lagerräume
- ▮ Treppenhäuser
- ▮ Kantinen
- ▮ Magazine
- ▮ Mensen
- ▮ Aufenthaltsräume
- ▮ Nottreppen
- ▮ Personalräume
- ▮ Verbrauchermärkte
- ▮ Lagerräume mit Staplerverkehr
- ▮ Produktionsräume mit Staplerverkehr
- ▮ Werkstätten

DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht

Pigmentierte, mit Siliciumcarbid gefüllte 2K-EP-Beschichtung zur Herstellung rutschhemmender, verschleißfester Deckbeschichtungen.

Nutzen und Vorteile

- ▶ **Geruchsarm und AgBB-konform**
für eine Sanierung bei laufendem Betrieb
- ▶ **Wirtschaftlicher Aufbau (eine Deckschicht)**
für eine schnelle Wiedernutzung
- ▶ **Ableitfähigkeit**
für explosionsgefährdete Räume geeignet
- ▶ **Rutschhemmende Oberfläche**
für Sicherheit in Kombination mit einfacher Reinigung
- ▶ **Widerstandsfähig**
für eine lange Lebensdauer



Die zweikomponentige, farbige DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht eignet sich optimal zur Herstellung von robusten, langlebigen sowie rutschhemmenden Beschichtungen für Produktions- und Lagerflächen im Industrie- und Gewerbebereich.

Füllstoff in diesem Epoxidharz ist Siliciumcarbid in abgestimmter Sieblinie. Siliciumcarbid ist einer der härtesten Rohstoffe in der Bauindustrie und hoch verschleißfest.

DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht ist eine verschleißfeste und hoch abriebfeste Bodenbeschichtung, die bei Bedarf als ableitbarer Systemaufbau einsetzbar ist. Eine Systemlösung, die vielen Marktanforderungen gerecht wird. Des Weiteren überzeugt die Systemlösung mit einer definierten Rutschhemmung in Verbindung mit einer leicht zu reinigenden Oberfläche.

Gebrauchsfertig vorgefüllte Beschichtung

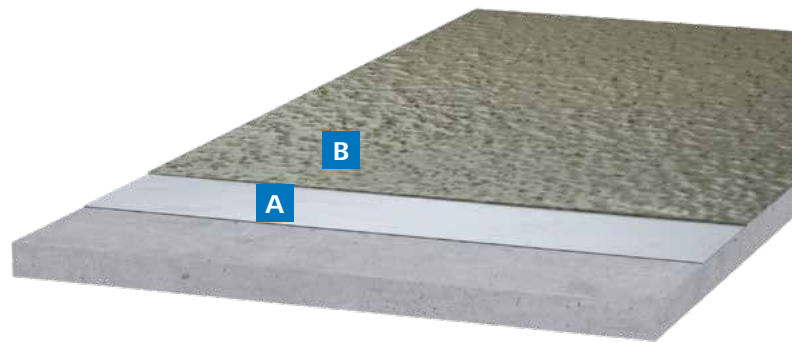
Extrem hart und verschleißfest dank Siliciumcarbid.

Systemaufbau mit R10-Oberfläche

A Grundierung/Egalisierung
DisboPOX 420 E.MI PLUS,
alternativ: DisboXID 462 2K-EP-Grundierung
(ggf. Kratzspachtelung)

B Deckschicht
DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht

Systemschichtdicke
ca. 1 mm



Produktdaten

Lieferform	15 kg, 25 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil
Farbtöne	RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 7035 Lichtgrau Sonderfarbtöne auf Anfrage

Prüfungen und Zulassungen



- ☐ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)
- ☐ Rutschhemmung R10 oder R11*
- ☐ Brandverhalten $B_{fl} - s1$
- ☐ Ableitfähigkeit

* durch Zugabe von Siliciumcarbid 0,5 – 1,0 mm

Einsatzbereiche:

- Abstellräume
- Lagerräume
- Magazine
- Nottreppen
- Versorgungsräume
- Flure
- Treppenhäuser
- Fahrradkeller
- Verbrauchermärkte
- Wäschekeller
- Werkstätten
- Garagen
- Produktionsräume mit Staplerverkehr
- Lagerräume mit Staplerverkehr
- Technikräume



DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium

Pigmentierte, lösemittelfreie, elastische 2K-Polyurethan-Beschichtung für Innenräume.

Nutzen und Vorteile

- **Lösemittelfrei, geruchsarm und AgBB-konform**
Sanierung bei laufendem Betrieb möglich
- **UV-beständig**
für lichtechte und farbtone stabile Böden
- **Trittschallgedämmt, geräuscharm**
für Wohn- und Verwaltungsgebäude geeignet
- **Hohe Elastizität**
für eine lange Haltbarkeit
- **Sehr gute Rissüberbrückung**
für fugenlose Oberflächen, auch auf rissgefährdeten Untergründen



Bei DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium handelt es sich um eine lösemittelfreie 2K-Polyurethan-Beschichtung, die alle Anforderungen nach dem strengen AgBB-Schema erfüllt. Sie setzt Innenräume effektiv in Szene und ist eine überzeugende Alternative zu Bodenbelägen aus Vinyl oder PVC. DisboPUR 385 lässt sich fugenlos verarbeiten und kann durch Chips-Einstreuung (DisboADD 8255/ DisboADD 948) oder mehrfarbige Nass-in-Nass-Technik einzigartig gestaltet werden. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten reichen von Wohnhäusern über Bürogebäude, Hotels sowie sonstige Zweck- und Wirtschaftsbauten bis zu Krankenhäusern, Kindergärten, Kitas, Schulen u. v. m.

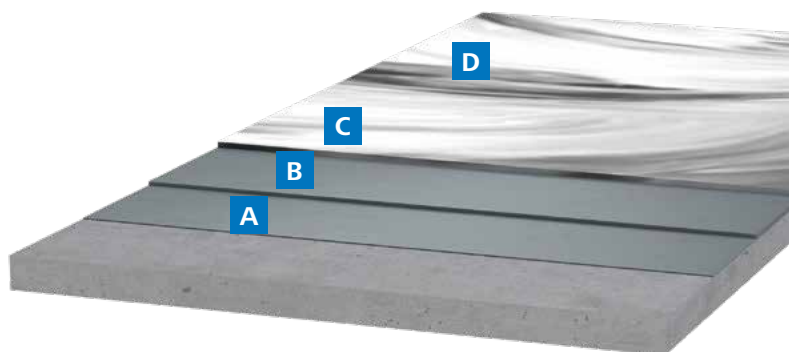
Die pigmentierte, lösemittelfreie Polyurethanharz-Bodenbeschichtung eignet sich besonders für höchste dekorative Ansprüche. DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium ist eine optisch überzeugende Alternative zu Bodenbelägen aus Vinyl, PVC etc., für anspruchsvolle Kunden.

AgBB-konform und geeignet für Innenräume mit dauerhaftem Aufenthalt

Sehr hohe optische Qualität.

Systemaufbau:

- A Grundierung**
DisboPOX 420 E.MI PLUS
- B Kratzspachtelung**
DisboPOX 420 E.MI PLUS
+ DisboADD 942
Quarzsandmischung 0,1 – 0,4 mm
- C Deckbeschichtung**
DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium
(hier dargestellt in Marmor-Optik)
- D Versiegelung**
DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung*



*Der Einsatz einer Versiegelung ist aus Gründen der Reinigungsfähigkeit zu empfehlen. Eine matte Oberfläche ist das Ergebnis. Alternativ zur Versiegelung kann auch eine Einpflege auf der Deckbeschichtung vorgenommen werden.

Produktdaten

Lieferform	30 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 9 Monate lagerstabil
Farbtöne	RAL 7035 Lichtgrau Sonderfarbtöne bereits ab einem Gebinde möglich

Prüfungen und Zulassungen



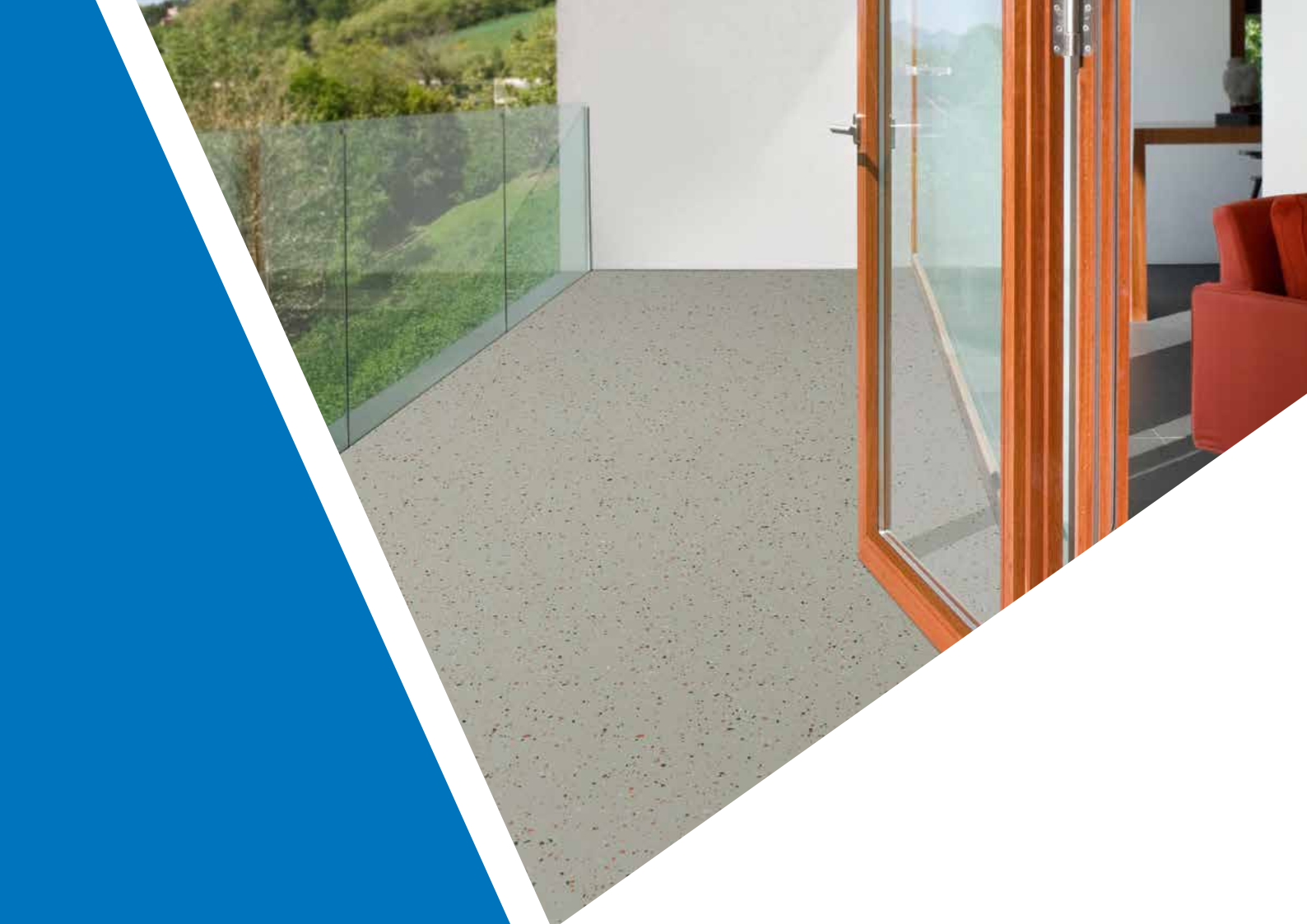
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)
- ▶ Rutschhemmung R9* und R10*
- ▶ Brandverhalten B₁-s1
- ▶ Trittschall-Reduzierung

* mit DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung, matt, transparent, wässrig

Einsatzbereiche:

- ▶ Aufenthaltsräume
- ▶ Arztpraxen
- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Ausstellungsräume
- ▶ Büroräume
- ▶ Pflegeeinrichtungen





Ergänzungsprodukte für den perfekten Boden

Jeder Beschichtungsstoff ist nur so gut wie die Materialien, mit denen er verarbeitet wird. Zur Erweiterung des Leistungsspektrums finden Sie von DISBON daher ein umfangreiches Sortiment an Ergänzungsprodukten. Durch diese werden die Produkte unseres Basis-Sortiments auf einfache Weise um zusätzliche Eigenschaften ergänzt.

Farbchips setzen Akzente und werten den Boden optisch auf. Mit den DisboADD 8255 Farbchips können Sie Bodenbeschichtungen ganz einfach individuell gestalten. Die Kunststoffchips werden auf die noch feuchte, frisch aufgetragene Bodenbeschichtung auf Basis von Epoxidharz oder Polyurethanharz eingestreut. Alle Farbtöne sind im beliebigen Mischungsverhältnis mischbar und ermöglichen so eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

Durch den Einsatz der DisboADD 947 Glasperlen oder der DisboADD 941 – 946 Quarzsande lässt sich die Rauheit des Bodens variieren, und somit lassen sich feinraue oder stark rutschhemmende Oberflächen erzielen. Je nach gewünschter Optik und Oberflächenstruktur kommen verschieden grobe Quarzsande oder Vollglaskugeln zum Einsatz. Bei vertikalen und geneigten Flächen können die Grundierungen und Beschichtungen mit **Stellmitteln** angedickt werden, um ein Abfließen zu verhindern. Für jeden Bindemitteltyp gibt es die speziell abgestimmten Stellmittel wie z. B. DisboADD 913 und DisboADD 952 und Verdüner wie z. B. DisboADD 419 und DisboADD 499.



Verdüner

DisboADD 419 Verdüner/Reiniger für EP-Harze
 DisboADD 499 Verdüner/Reiniger für PU-Harze

Gebindegrößen	419: 2,5 l, 10 l 499: 1 l, 10 l
Farbton	Transparent



Stellmittel

DisboADD 913 Stellmittel für PU-Harze
 DisboADD 952 Stellmittel für EP-Harze

Gebindegrößen	1 kg
Farbton	Weiß



Glasperlen

DisboADD 947 Glasperlen, fine 75 – 150 µm (Slidestop)
 DisboADD 947 Glasperlen, medium 180–300 µm (Slidestop)
 DisboADD 947 Glasperlen, rough 250–420 µm (Slidestop)

Gebindegrößen	fine: 1 kg medium und rough: 3 kg
Farbton	Transparent



Quarzsande

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

Gebindegrößen	25 kg
Farbton	Grau



Oberflächengestaltung

DisboADD 8255 Farbchips 1–2 mm (Fast Chips)

Gebindegrößen	1 kg
Farbton	Weiß, Hellgrau, Dunkelgrau, Schwarz

Innovative Produktsysteme für Bodenbeschichtung und Betoninstandsetzung



- Industriebau (produzierende Industrie)
- Nahrungsmittelindustrie
- Lager und Logistik
- Wohnungs- und Verwaltungsbau
- Gewässerschutz
- Parkbauten



DG - 03/20 - 958909