



INDUSTRIE- BODEN

SYSTEMFÄCHER

Unsere Beschichtungssysteme für den perfekten Industrieboden.



Vielfältige Systemlösungen für die produzierende Industrie.

WIR HABEN ES DRAUF

DisboFLOOR
Bodenbeschichtung



Alle DISBON-Produktsysteme und Produkte auf einen Blick

Der **DISBON-Industrieboden-Systemfächer** ist das ideale Werkzeug, um einen Überblick über die DISBON-Produktsysteme für Industrieböden zu erhalten. Der erste Teil, **Produktsysteme: Eigenschaften und Leistung**, richtet sich dabei an die Nutzer des Bodens und gibt detaillierte Auskunft über die Beschaffenheit des fertigen Bodens. Der zweite Teil, **Produktsysteme: Schichtaufbauten**, enthält ausführliche Informationen zum Schichtaufbau aller Systeme. Im dritten Teil, **DISBON-Produkte im Detail**, sind alle eingesetzten DISBON-Produkte aufgeführt und beschrieben.



Produktsysteme:
Eigenschaften
und Leistung



Produktsysteme:
Schichtaufbauten



Die DISBON-
Produkte im Detail





Die Produktsysteme von DISBON: Eigenschaften und Leistung

01 Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem
Für Bodenflächen mit geringer mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	●○○○
Chemische Beständigkeit	●○○○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●○○
Wiederbetriebsnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€

03 Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem
Für Bodenflächen mit hoher mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	●●○○
Chemische Beständigkeit	●●○○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●○○
Wiederbetriebsnahme- geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

04 Mittelschichtdämmendes und emissionsminimiertes EP-Beschichtungssystem
Für Bodenflächen in sensiblen Betriebsbereichen und Innenräumen

Mechanische Beständigkeit	●○○○
Chemische Beständigkeit	●○○○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●○○
Wiederbetriebsnahme- geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€

Welches **DISBON-Produktsystem** ist für die Beschichtung des jeweiligen Industriebodens optimal?

Unsere Übersicht veranschaulicht die Eigenschaften des fertigen Bodens. Sie erleichtert das Vergleichen und hilft bei der Auswahl des geeigneten Systems.



Lösungen für jede Anforderung

Die DISBON-Systemlösungen erfüllen die gängigsten Anforderungen an Bodenbeschichtungen und decken die unterschiedlichsten Anwendungsfelder ab.

Daneben bieten wir Speziallösungen für branchenabhängige Anforderungen sowie Spezialbereiche wie Lager und Logistik oder Büroflächen.

Produzierende Industrie

Elektronikindustrie

Automobilindustrie












































Lebensmittelindustrie

Lager und Logistik

Aufenthaltsräume, Büros



Die Produktsysteme von DISBON in der Übersicht

System 01	Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem			
System 02	Robustes und diffusionsfähiges EP-Beschichtungssystem			
System 03	Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem			
System 04	Statisch rissüberbrückendes und farbstabiles PU-Beschichtungssystem			
System 05	Statisch rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem			
System 06	Wirtschaftliches EP-Strukturbeschichtungssystem			
System 07	Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem			
System 08	Hoch chemikalienbeständiges und ableitfähiges EP-Beschichtungssystem			
System 09	Besonders robustes und emissionsminimiertes EP-Beschichtungssystem			
System 10	Trittschalldämmendes und emissionsminimiertes PU-Beschichtungssystem			
System 11	Glattes und robustes ESD-EP-Beschichtungssystem			
System 12	Ableitfähiges EP-Beschichtungssystem			
System 13	Ableitfähiges und rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem			
System 14	Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem			
System 15	Verschleißfestes und ableitfähiges Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem			
System 16	Verschleißfestes und rutschhemmendes Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem			
System 17	Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem			
System 18	Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem			
System 19	Sehr schnelles und farbstabiles Polyaspartic-Beschichtungssystem			
System 20	Extrem widerstandsfähiges und emissionsminimiertes Design-EP-Beschichtungssystem			



Wo steht was?

The image shows a product information card for a floor sealing system. The card is blue and white with a yellow and orange accent. It features a product image of a bucket labeled '4-47'. The card is annotated with callouts 01 through 08. Callout 01 points to the product image. Callout 02 points to the product name. Callout 03 points to the application description. Callout 04 points to the application description. Callout 05 points to the performance table. Callout 06 points to the performance table. Callout 07 points to the price information. Callout 08 points to the technical specifications and icons.

Eigenschaft	Punkte
Mechanische Beständigkeit	●○○○
Chemische Beständigkeit	●○○○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●○○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€

- Staubbindend und reinigungsfähige Oberfläche
- Diffusionsfähiger Systemaufbau
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Auch für mineralische Wandflächen mit hohen Belastungen durch Chemikalien oder Feuchtigkeit
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Dekontaminierbar nach DIN 25415
- Desinfektionsmittelbeständig
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Seidengänzende feine Rollstruktur

AgBB-konform, Emissionsminimiert, Desinfektionsmittelbeständig, AgBB-Prüfkriterien

- 01 Legende für die Zuordnung zu Anwendungsfeldern
- 02 Eindeutige Nummerierung zur Differenzierbarkeit und Verlinkung mit den Schichtaufbauten im zweiten Teil des Fächers
- 03 Hauptprodukt des Systems – das Produkt, welches am charakteristischsten für die Systemeigenschaft ist
- 04 Name und Anwendungsbereich des Systems
- 05 Die wichtigsten Eigenschaften des fertigen Bodens mit den jeweiligen Ausprägungen
- 06 Punktesystem: viele Punkte = gute Erfüllung der Eigenschaft
- 07 Auskunft über Aufwand und Dauer sowie zu erwartende Kosten der Beschichtungsarbeiten (Material- und Arbeitskosten)
- 08 Die technischen Eigenschaften des Systems inkl. Icons genormter Eigenschaften



01

Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem

Für Bodenflächen mit geringer mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	● ○ ○ ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ○ ○ ○ ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ● ● ○

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ● ● ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€

- Staubbindend und reinigungsfähige Oberfläche
- Diffusionsfähiger Systemaufbau
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Auch für mineralische Wandflächen mit hohen Belastungen durch Chemikalien oder Feuchtigkeit
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Dekontaminierbar nach DIN 25415
- Desinfektionsmittelbeständig
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Seidenglänzende feine Rollstruktur





02



Robustes und diffusionsfähiges EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit geringer bis mittlerer mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	● ● ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ● ○ ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ● ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € € € €

- Diffusionsfähiger Systemaufbau
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Dekontaminierbar nach DIN 25415
- Desinfektionsmittelbeständig
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Seidenglänzende feine Rollstruktur





03

Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit hoher mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ○
Chemische Beständigkeit	● ● ● ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € €

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Wirtschaftlich durch breites Anwendungsspektrum und hohe Füllbarkeit
- Dekontaminierbar nach DIN 25415
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Glänzende und glatte Oberfläche





04

Statisch rissüberbrückendes und farntonstabiles PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen

Mechanische Beständigkeit	● ● ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ● ○ ○
Rissüberbrückung	● ● ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung*	● ● ● ●
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € €

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Rutschhemmklasse R9
- Sehr guter Verlauf für homogene Oberflächen
- Matte und glatte Oberfläche

* Hohe Farbtonstabilität durch zusätzliche Versiegelung





05

Statisch rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ○
Chemische Beständigkeit	● ● ○ ○
Rissüberbrückung	● ● ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ○ ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ €

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Rutschhemmklasse R9
- Sehr guter Verlauf für homogene Oberflächen
- Glänzende und glatte Oberfläche





06

Wirtschaftliches EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bodenflächen mit mittlerer mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	● ● ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ● ● ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ €

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Glänzende Noppenstruktur





07

Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit Anforderungen an den Gewässerschutz nach WHG

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ○
Chemische Beständigkeit	● ● ● ●
Rissüberbrückung	● ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € € € € €

- Fremdüberwachtes Gewässerschutzsystem nach WHG
- Dauernassbelastbar
- Befahrbar
- Witterungsbeständig
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Glänzende und glatte Oberfläche



Lager und Logistik









08

Hoch chemikalienbe- ständiges und ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für ableitfähige Bodenflächen mit Anforde-
rungen an den Gewässerschutz nach WHG

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ○
Chemische Beständigkeit	● ● ● ●
Rissüberbrückung	● ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € € € € €

-  Fremdüberwachtes Gewässerschutzsystem nach WHG
-  Dauernassbelastbar
-  Befahrbar
-  Witterungsbeständig
-  Gute Reinigungsfähigkeit
-  Glänzende und glatte Oberfläche



Lager und Logistik



09

Besonders robustes und emissionsminimiertes EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in sensiblen Arbeitsbereichen und Innenräumen

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ●
Chemische Beständigkeit	● ● ● ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € € €

- In besonderer Weise emissionsminimierter Systemaufbau (Eurofins Indoor Air Comfort Gold-zertifiziert)
- Übertrifft die geltenden AgBB-Anforderungen
- Dekontaminierbar nach DIN 25415
- Lackverträglichkeit geprüft
- Alkylphenolfrei
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Glänzende und glatte Oberfläche





10

Trittschalldämmendes und emissionsminimiertes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in sensiblen
Arbeitsbereichen und Innenräumen

Mechanische Beständigkeit



Chemische Beständigkeit



Rissüberbrückung



**Farbtonstabilität/
Vergilbung/Kreidung**



**Wiederinbetriebnahme-
Geschwindigkeit**



Preis €/m² (verlegte Fläche)



- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Optisch überzeugend für höchste dekorative Ansprüche mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten
- Tritt- und geschalldämmend
- Hohe Elastizität
- Seidenmatte und glatte Oberfläche





carboESD
TECHNOLOGY
PERFORMANCE
AND COLOR
DIN EN 61340-5-1

11

Glattes und robustes ESD-EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in EPA-Zonen zum Schutz elektronischer Bauteile

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ○
Chemische Beständigkeit	● ● ● ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € € € € €

- Nahezu geruchsfrei
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden- und Walking-Test)
- Alternativ auch als Roll- oder Strukturbeschichtung ausführbar
- Hohe Farbtonvielfalt
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Glänzende und glatte Oberfläche



Elektronikindustrie

Automobilindustrie



12

Ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

Mechanische Beständigkeit	●●●○
Chemische Beständigkeit	●●●○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●○○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€€€€

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Ableitfähig für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Lackverträglichkeit geprüft
- Glänzende und glatte Oberfläche





13

Ableitfähiges und rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

Mechanische Beständigkeit	● ● ● ○
Chemische Beständigkeit	● ● ○ ○
Rissüberbrückung	● ● ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ○ ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ € € €

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Ableitfähig für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Lackverträglichkeit geprüft
- Sehr guter Verlauf für homogene Oberflächen
- Glänzende und glatte Oberfläche





14

Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem

Für ableitfähige wasserdampfdiffusionsfähige Beschichtung

Mechanische Beständigkeit	●●○○
Chemische Beständigkeit	●●○○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●●○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€€

- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden- und Walking-Test)
- Erfüllt die Anforderungen der VDE 0100-410 zum Personenschutz
- Keine Leitschicht erforderlich
- Keine zusätzliche Einpflege erforderlich
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Rutschhemmklasse R9
- Seidenglänzende leichte Noppenstruktur





15

Verschleißfestes und ableitfähiges Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem

Für hochfrequentierte ableitfähige Bodenflächen mit Zusatzanforderung an die Rutschhemmung

Mechanische Beständigkeit



Chemische Beständigkeit



Rissüberbrückung



**Farbtonstabilität/
Vergilbung/Kreidung**



**Wiederinbetriebnahme-
Geschwindigkeit**



Preis €/m² (verlegte Fläche)



- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Dauerhaft leitfähig nach DIN EN 61340-5-1, DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking-Test)
- Zur Herstellung rutschhemmender, verschleißfester Deckbeschichtungen in einem Arbeitsgang, ohne zusätzliche Abstreuung
- Lackverträglichkeit geprüft
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Rutschhemmklasse R10
- Glänzende körnige Noppenstruktur





16

Verschleißfestes und rutschhemmendes Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem

Für hochfrequentierte Bodenflächen mit Zusatzanforderungen an die Rutschhemmung

Mechanische Beständigkeit	● ● ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ● ○ ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ €

- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Rutschhemmklasse R10
- Glänzende körnige Noppenstruktur








17

Hoch chemikalien- beständiges EP-Beschichtungssystem

Für chemisch hochbelastete Bodenflächen

Mechanische Beständigkeit	● ● ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ● ● ●
Rissüberbrückung	● ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ○ ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€ €

-  Dauernassbelastbar
-  Widerstandsfähige Rollbeschichtung
-  Glänzende feine Rollstruktur



18

Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bereiche mit geringer bis mittlerer mechanischer Belastung

Mechanische Beständigkeit	● ● ○ ○
Chemische Beständigkeit	● ● ○ ○
Rissüberbrückung	○ ○ ○ ○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	● ● ● ○
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	● ● ○ ○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€

- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Seidenglänzende Noppenstruktur





19

Sehr schnelles und farbtstabiles Polyaspartic-Beschichtungssystem

Für die schnelle Überarbeitung und Wiederinbetriebnahme von Bodenflächen

Mechanische Beständigkeit	●●●○
Chemische Beständigkeit	●●●○
Rissüberbrückung	●○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●●●
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●●●
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€€€€€€

- Nahezu geruchsfrei
- Emissionsminimiert und geprüft nach AgBB-Prüfkriterien
- Lackverträglichkeit geprüft
- Glänzende grobkörnige Struktur





20

Extrem widerstands- fähiges und emissionsminimiertes Design-EP-Beschichtungssystem

Für hochfrequentierte, optisch ansprechende
Bodenflächen in Innenräumen

Mechanische Beständigkeit	●●●○
Chemische Beständigkeit	●●○○
Rissüberbrückung	○○○○
Farbtonstabilität/ Vergilbung/Kreidung	●●●○

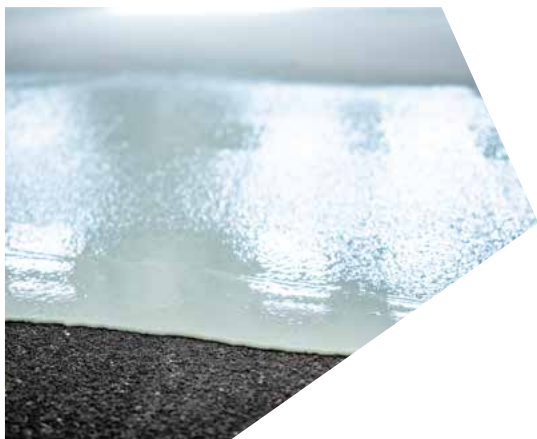
Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m² (verlegte Fläche)	€€€

- Nahezu geruchsfrei
- In besonderer Weise emissionsminimierter Systemaufbau (Eurofins Indoor Air Comfort Gold-zertifiziert)
- Übertrifft die geltenden AgBB-Anforderungen
- Lackverträglichkeit geprüft
- Alkylphenolfrei
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Sehr guter Verlauf für homogene Oberflächen
- Glänzende grobkörnige Struktur





Die Produktsysteme von DISBON: Schichtaufbauten

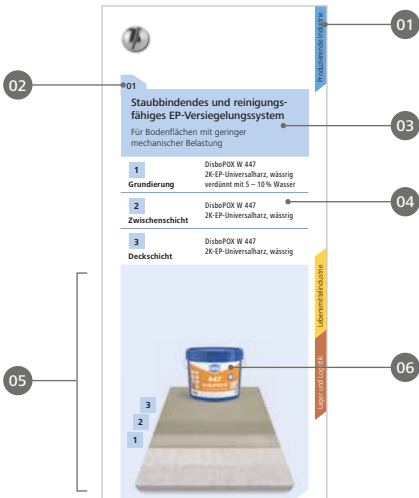


Auf den nächsten Seiten sieht man auf einen Blick, wie viele Arbeitsschritte für das jeweilige Produktsystem erforderlich sind und welche Produkte im **Schichtaufbau** zum Einsatz kommen.

Die Grafik gibt einen ersten optischen Eindruck des fertig beschichteten Bodens.



Wo steht was?



- 01 Legende für die Zuordnung zu Anwendungsfeldern
- 02 Eindeutige Nummerierung zur Differenzierbarkeit und Verlinkung mit den DISBON-Systemen im ersten Teil des Fächers
- 03 Hauptprodukt des Systems, welches am charakteristischsten für die Systemeigenschaft ist, sowie kurze Beschreibung und Nennung des Hauptanwendungsbereichs
- 04 Zeigt den genauen Schichtaufbau des jeweiligen Systems inkl. der zu verwendenden Produkte
- 05 Schematische Darstellung des Schichtaufbaus
- 06 Gebindefoto des Hauptprodukts



01

Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem

Für Bodenflächen mit geringer mechanischer Belastung

1

Grundierung

DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig
verdünnt mit 5 – 10 % Wasser

2

Zwischenschicht

DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig

3

Deckschicht

DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig

3

2

1





02

Robustes und diffusionsfähiges EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit geringer bis mittlerer mechanischer Belastung

1

Grundierung

DisboPOX W 443
2K-EP-Grundierung, wässrig

2

Kratzspachtel (opt.)

DisboPOX W 453 2K-EP-
Verlaufsbeschichtung, wässrig
je nach Untergrund in Ab-
mischung mit DisboADD 942
Quarzsandmischung (0,1 – 0,4 mm)

3

Zwischenschicht

DisboPOX W 453
2K-EP-Verlaufsbeschichtung,
wässrig

4

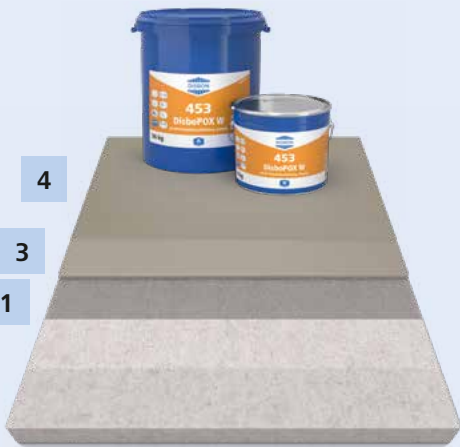
Deckschicht

DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig

4

3

1



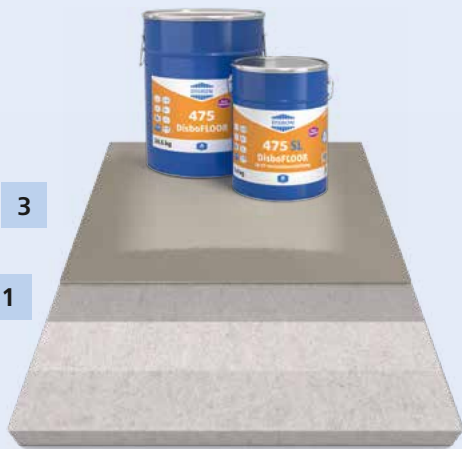


03

Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit hoher
mechanischer Belastung

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| Grundierung | |
| 2 | 2K-EP-Grundierung, total solid je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand |
| Kratzspachtel (opt.) | |
| 3 | DisboFLOOR 475 SL
2K-EP-Verlaufsbeschichtung |
| Deckschicht | |



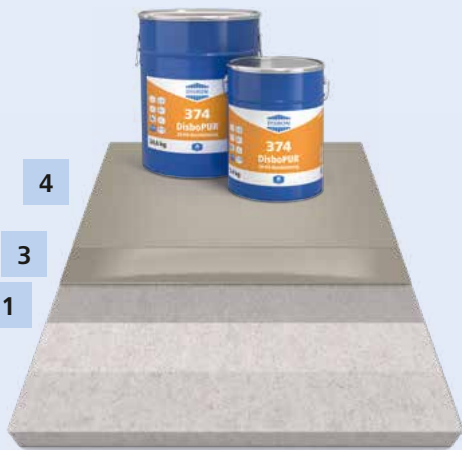


04

Statisch rissüberbrückendes und farbtionsstabiles PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in
rissgefährdeten Bereichen

- | | | |
|----------|-----------------------------|---|
| 1 | Grundierung | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| 2 | Kratzspachtel (opt.) | 2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand |
| 3 | Zwischenschicht | DisboPUR 374
2K-PU-Beschichtung |
| 4 | Deckschicht | DisboPUR W 459
2K-PU-Versiegelung,
matt, farbig, wässrig |



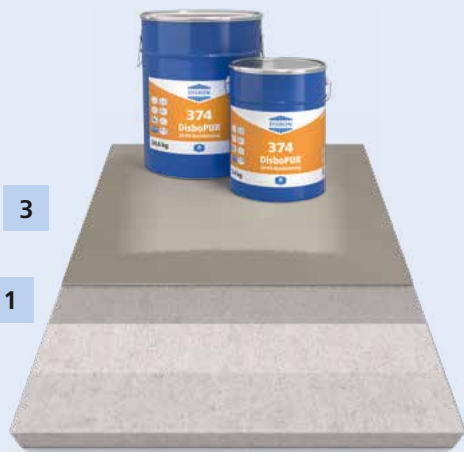


05

Statisch rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in
rissgefährdeten Bereichen

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| Grundierung | |
| 2 | 2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand |
| Kratzspachtel (opt.) | |
| 3 | DisboPUR 374
2K-PU-Beschichtung |
| Deckschicht | |



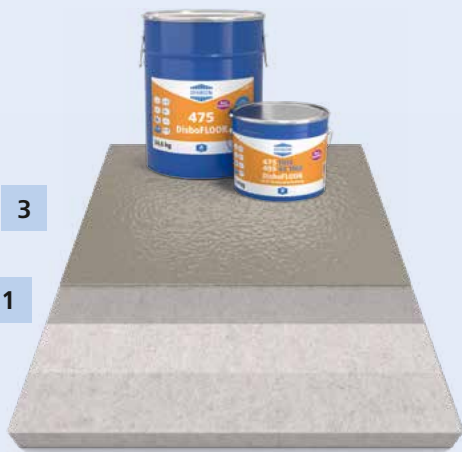


06

Wirtschaftliches EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bodenflächen mit mittlerer
mechanischer Belastung

- | | |
|---|---|
| 1
Grundierung | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| 2
Kratzspachtel (opt.) | 2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand |
| 3
Deckschicht | DisboFLOOR 475 THIX
2K-EP-Strukturbeschichtung |





07

Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit Anforderungen an den Gewässerschutz nach WHG

1

Grundierung

DisboXID 5011 WHG
2K-EP-Grundierung

2

Kratzspachtel

DisboXID 5011 WHG
2K-EP-Grundierung
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand

3

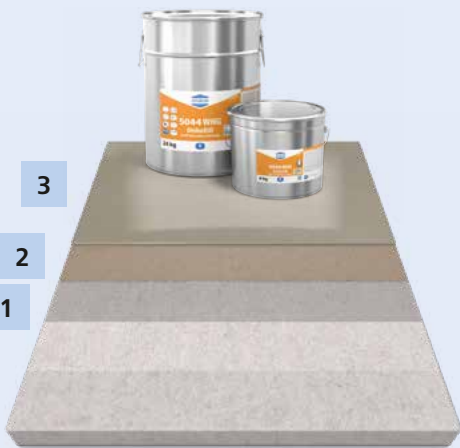
Deckschicht

DisboXID 5044 WHG
2K-EP-Verlaufsbeschichtung

3

2

1





08

Hoch chemikalienbeständiges und ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für ableitfähige Bodenflächen mit Anforderungen an den Gewässerschutz nach WHG

1

Grundierung

DisboXID 5011 WHG
2K-EP-Grundierung

2

Kratzspachtel

DisboXID 5011 WHG 2K-EP-
Grundierung je nach Untergrund
in Abmischung mit Quarzsand

3

Kupferband

DisboADD 973 Kupferband

4

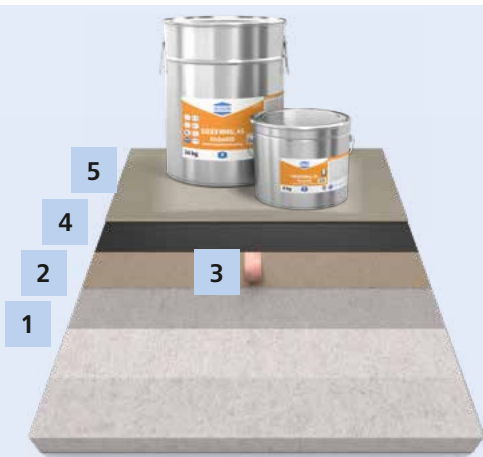
Leitschicht

DisboPOX W 5022 WHG
2K-EP-Leitschicht

5

Deckschicht

DisboXID 5033 WHG
AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung





09

Besonders robustes und emissionsminimiertes EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in sensiblen Arbeitsbereichen und Innenräumen

1

Grundierung

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

2

Kratzspachtel (opt.)

DisboPOX 420 E.MI PLUS
2K-EP-Grundierung
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand

3

Deckschicht

DisboFLOOR 475 E.MI PLUS
2K-EP-Verlaufsbeschichtung,
emissionsminimiert
DisboADD 8255 Farbchips*
*Aufbau auch ohne Farbchips möglich

3

1





10

Trittschalldämmendes und emissionsminimiertes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in sensiblen Arbeitsbereichen und Innenräumen

1

Grundierung

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

2

Kratzspachtel (opt.)

DisboPOX 420 E.MI PLUS
2K-EP-Grundierung
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand

3

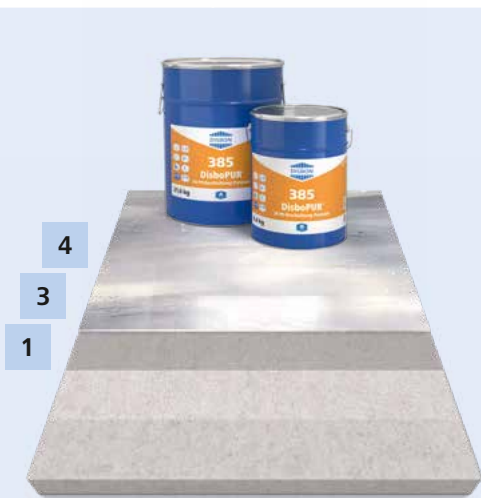
Zwischenschicht

DisboPUR 385
2K-PU-Beschichtung Premium

4

Deckschicht

DisboPUR W 357
2K-PU-Versiegelung,
transparent, seidenmatt





11

Glattes und robustes ESD-EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in EPA-Zonen zum Schutz elektronischer Bauteile

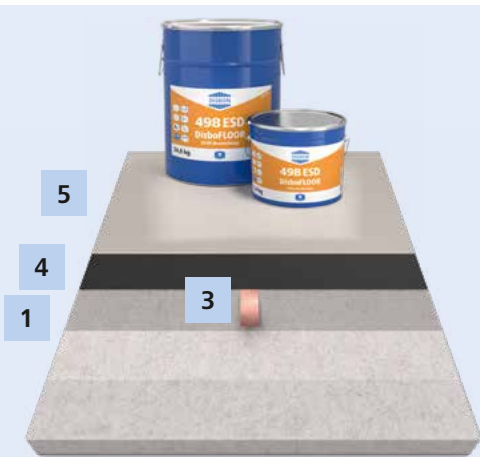
1 Grundierung 2K-EP-Grundierung, total solid

2 Kratzspachtel (opt.) 2K-EP-Grundierung, total solid je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand

3 Kupferband DisboADD 973 Kupferband

4 Leitschicht DisboPOX W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht

5 Deckschicht DisboFLOOR 498 ESD 2K-EP-Beschichtung



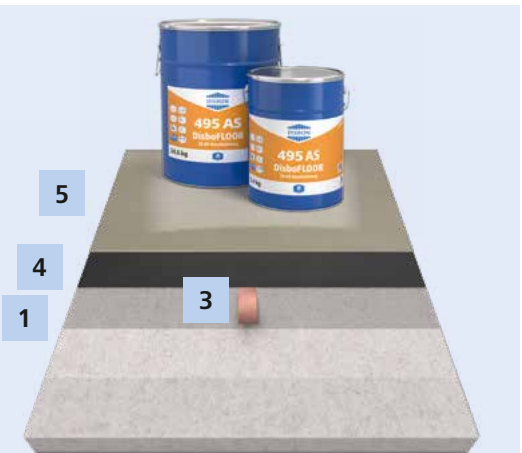


12

Ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

- | | |
|---|---|
| 1
Grundierung | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| 2
Kratzspachtel (opt.) | 2K-EP-Grundierung, total solid je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand |
| 3
Kupferband | DisboADD 973 Kupferband |
| 4
Leitschicht | DisboPOX W 5022 WHG
2K-EP-Leitschicht |
| 5
Deckschicht | DisboFLOOR 495 AS
2K-EP-Beschichtung |





13

Ableitfähiges und rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare
Bodenflächen

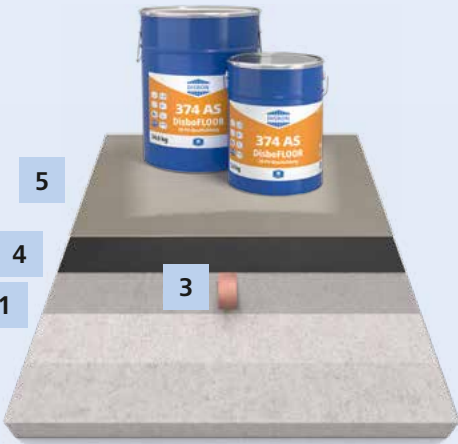
1 **Grundierung** 2K-EP-Grundierung, total solid

2 **Kratzspachtel (opt.)** 2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand

3 **Kupferband** DisboADD 973 Kupferband

4 **Leitschicht** DisboPOX W 5022 WHG
2K-EP-Leitschicht

5 **Deckschicht** DisboFLOOR 374 AS
2K-PU-Beschichtung





14

Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem

Für ableitfähige wasserdampfdiffusionsfähige Beschichtung

1

Grundierung

DisboPOX W 443
2K-EP-Grundierung, wässrig

2

Kratzspachtel (opt.)

DisboPOX W 453 2K-EP-Verlaufsbeschichtung je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand

3

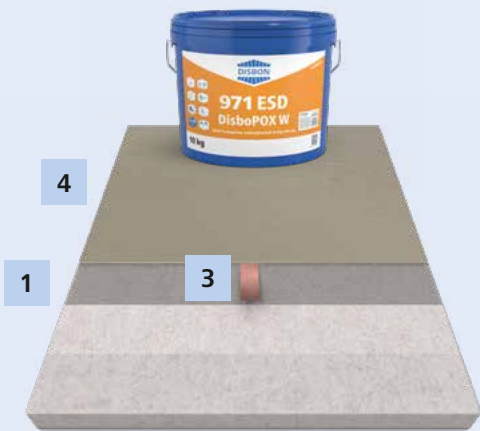
Kupferband

DisboADD 973 Kupferband

4

Deckschicht

DisboPOX W 971 ESD 2K-EP-Versiegelung, seidenglänzend, farbig, wässrig





15

Verschleißfestes und ableitfähiges Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem

Für hochfrequentierte ableitfähige Bodenflächen mit Zusatzanforderung an die Rutschhemmung

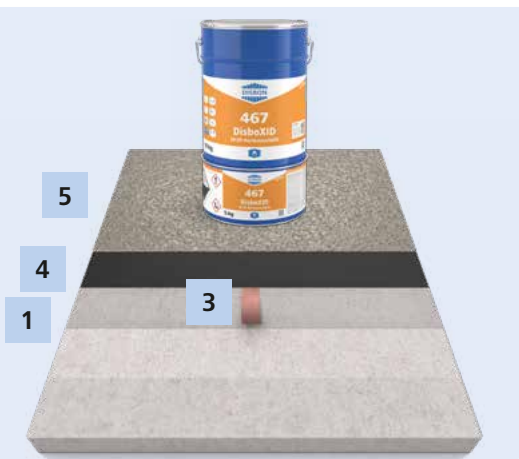
1 Grundierung 2K-EP-Grundierung, total solid

2 Kratzspachtel (opt.) 2K-EP-Grundierung, total solid je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand

3 Kupferband DisboADD 973 Kupferband

4 Leitschicht DisboPOX W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht

5 Deckschicht DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht





16

Verschleißfestes und rutschhemmendes Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem

Für hochfrequentierte Bodenflächen mit Zusatzanforderungen an die Rutschhemmung

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1
Grundierung | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| 2
Kratzspachtel (opt.) | 2K-EP-Grundierung, total solid je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand |
| 3
Deckschicht | DisboXID 467
2K-EP-Hartkornschicht |





17

Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem

Für chemisch hochbelastete Bodenflächen

1

Grundierung

2K-EP-Grundierung, total solid

2

Kratzspachtel (opt.)

2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand

3

Zwischenschicht

DisboXID 476
2K-EP-Beschichtung

4

Deckschicht

DisboXID 476
2K-EP-Beschichtung

4

3

1





18

Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bereiche mit geringer bis mittlerer
mechanischer Belastung

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 | DisboPOX W 443
2K-EP-Grundierung, wässrig |
| Grundierung | |
| 2 | DisboPOX W 453 2K-EP-Verlaufs-
beschichtung, wässrig, je nach
Untergrund in Abmischung
mit DisboADD 942 Quarzsand-
mischung (0,1 – 0,4 mm) |
| Kratzspachtel (opt.) | |
| 3 | DisboPOX W 468 THIX
2K-EP-Strukturbeschichtung,
wässrig |
| Deckschicht | |





19

Sehr schnelles und farbtionsstabiles Polyaspartic-Beschichtungssystem

Für die schnelle Überarbeitung und Wiederinbetriebnahme von Bodenflächen

1

Grundierung

DisboFLOOR 320 RAPID
2K-Polyaspartic-Primer, mit
DisboADD 943 Quarzsandmischung (0,4 – 0,8 mm) abgestreut

2

Zwischenschicht

DisboFLOOR 326 RAPID
2K-Polyaspartic-Beschichtung,
mit DisboADD 943 Quarzsandmischung (0,4 – 0,8 mm) abgestreut

3

Deckschicht

DisboFLOOR 326 RAPID
2K-Polyaspartic-Beschichtung

3

2

1





20

Extrem widerstandsfähiges und emissionsminimiertes Design-EP-Beschichtungssystem

Für hochfrequentierte, optisch ansprechende Bodenflächen in Innenräumen

1

Grundierung

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

2

Kratzspachtel (opt.)

2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in
Abmischung mit Quarzsand

3

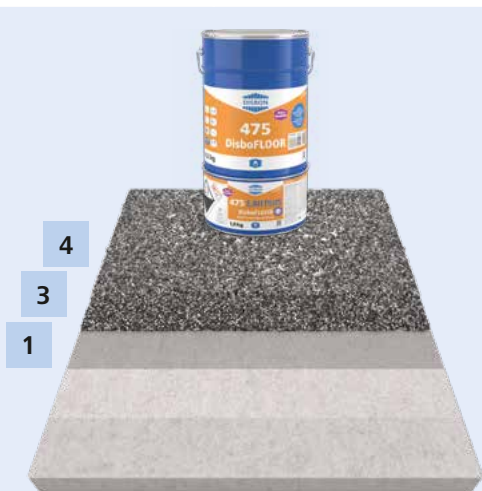
Zwischenschicht

DisboFLOOR 475 E.MI PLUS
2K-EP-Verlaufsbeschichtung mit
DisboADD 984 Quarzsandmi-
schung, farbig abgestreut

4

Deckschicht

DisboXID 489
2K-EP-Versiegelung, glänzend





Die DISBON-Produkte im Detail



In diesem Abschnitt sind alle einzelnen **DISBON-Produkte**, die in den DISBON-Produktsystemen zum Einsatz kommen, sowie relevante Informationen dazu aufgelistet.



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

Transparentes 2K-Epoxidharz zur Grundierung und Kratzspachtelung von mineralischen Bodenflächen.

- Total solid nach Deutscher Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Benzylalkohol- und alkylphenolfrei
- Für Untergründe mit erhöhter Restfeuchte (max. 6 %) geeignet
- Geprüft gegen rückwärtige Feuchteeinwirkung nach 56 und nach 250 Tagen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Einsetzbar als Frischbetonschutz

Gebindegröße 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

Farbtöne Transparent





DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung

Wässriges, transparentes 2K-Epoxydharz zur Grundierung und Imprägnierung von mineralischen Bodenflächen.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Benzylalkohol- und alkylphenolfrei
- Für mattfeuchte, zementöse Flächen geeignet
- Für Untergründe mit erhöhter Restfeuchte (max. 6 %) geeignet
- Wasserdampfdiffusionsfähig

Gebindegröße 5 kg, 10 kg

Farbtöne Transparent





DisboXID 460 2K-EP-Grundierung

Transparentes 2K-Epoxidharz zur Grundierung und Kratzspachtelung von mineralischen Bodenflächen.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Geprüft gegen rückwärtige Feuchteinwirkung nach 56 und nach 250 Tagen
- Aushärtung variabel einstellbar, mit DisboADD 903 Beschleuniger für EP-Harze
- Fremdüberwacht
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Witterungsbeständig

Gebindegröße 25 kg

Farbtöne Transparent





DisboXID 461 2K-EP-Grundierung

Vorgefülltes 2K-Epoxidharz zur Grundierung und Kratzspachtelung von mineralischen Bodenflächen.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Geprüft gegen rückwärtige Feuchteinwirkung nach 56 und nach 250 Tagen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Aushärtung variabel einstellbar, mit DisboADD 903 Beschleuniger für EP-Harze
- Vorgefüllt
- Fremdüberwacht

Gebindegröße 10 kg, 30 kg

Farbtöne Graubraun (durch Füllstoffe)





DisboXID 462 2K-EP-Grundierung

Transparentes 2K-Epoxidharz zur Grundierung und Kratzspachtelung von mineralischen Bodenflächen.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Geprüft gegen rückwärtige Feuchteinwirkung nach 56 und nach 250 Tagen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Aushärtung variabel einstellbar, mit DisboADD 903 Beschleuniger für EP-Harze
- Flügelglättbar bei Einsatz als EP-Mörtel
- Fremdüberwacht

Gebindegröße 2,5 kg, 10 kg, 25 kg

Farbtöne Transparent





DisboXID 5011 WHG 2K-EP-Grundierung

Transparentes 2K-Epoxidharz zur Grundierung und Kratzspachtelung in den DISBON-Gewässerschutz-Systemen WHG-Neu und WHG-AS Neu.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Fremdüberwacht

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne Transparent





DisboFLOOR 320 RAPID 2K-Polyaspartic-Primer

Schnellhärtendes, transparentes 2K-Reaktionsharz auf Basis von Asparaginsäureester zur Grundierung und Kratzspachtelung von mineralischen Bodenflächen.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Gute Chemikalienbeständigkeit

Gebindegröße 7 kg, 18,9 kg

Farbtöne Transparent



2K-Polyaspartic-Grundierung



DisboPOX W 453 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, wässrig

Wässrige, selbstverlaufende und diffusionsfähige 2K-Epoxidharz-Beschichtung mit hoher mechanischer Belastbarkeit.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Benzylalkohol- und alkylphenolfrei
- Für mattfeuchte, zementöse Flächen geeignet
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Temperaturbeständig bis 100 °C
- Rutschhemmende Oberfläche R9

Gebindegröße 40 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7037 (Staubgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht, total solid

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

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Chemikalienbeständig
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Rutschhemmende Oberfläche R10
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend

Gebindegröße 15 kg, 25 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboPOX W 468 THIX 2K-EP-Strukturbeschichtung, wässrig

Wässrige, strukturierte, 2K-Epoxidharz-
Versiegelung für Bodenflächen in Industrie
und Gewerbe.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Benzylalkohol- und alkylphenolfrei
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Chemikalienbeständig
- Rutschhemmende Oberfläche R10
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend

Gebindegröße 10 kg, 40 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboPOX W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht, wässrig

Leitfähiges, pigmentiertes
2K-Epoxidharz im DISBON-Gewässer-
schutz-System WHG-AS Neu.

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Fremdüberwacht

Gebindegröße 10 kg

Farbtöne Schwarz





DisboFLOOR 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, total solid

Emissionsminimierte, pigmentierte Epoxidharz-Beschichtung. Vielseitig einsetzbar für fast alle Bodenflächen.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Benzylalkohol- und alkylphenolfrei
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Gebindegröße 10 kg, 30 kg

Farbtöne

10-kg-Gebinde:
RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau)

30-kg-Gebinde:
RAL 7016 (Anthrazitgrau), RAL 7023 (Beton-
grau), RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kiesel-
grau), RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 7037 (Staub-
grau), RAL 7038 (Achatgrau), RAL 7040
(Fenstergrau), RAL 7042 (Verkehrsgrau A),
RAL 7043 (Verkehrsgrau B)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboFLOOR 475 SL 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, total solid

Wirtschaftliche, pigmentierte Epoxidharz-Beschichtung. Nahezu geruchsfrei.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Aushärtung variabel einstellbar, mit DisboADD 903 Beschleuniger für EP-Harze
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Gebindegröße 10 kg, 30 kg

Farbtöne

10-kg-Gebinde:
RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau)

30-kg-Gebinde:
RAL 7016 (Anthrazitgrau), RAL 7023 (Betongrau), RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 7037 (Staubgrau), RAL 7038 (Achatgrau), RAL 7040 (Fenstergrau), RAL 7042 (Verkehrsgrau A), RAL 7043 (Verkehrsgrau B)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.



2K-EP-Beschichtungen



DisboFLOOR 475 THIX 2K-EP-Strukturbeschichtung, total solid

Strukturierte, pigmentierte Epoxidharz-
Beschichtung. Nahezu geruchsfrei.

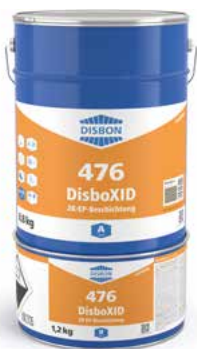
- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne

RAL 7016 (Anthrazitgrau), RAL 7023 (Beton-
grau), RAL 7030 (Steingrau),
RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau),
RAL 7037 (Staubgrau), RAL 7038 (Achatgrau),
RAL 7040 (Fenstergrau), RAL 7042 (Verkehrs-
grau A), RAL 7043 (Verkehrsgrau B)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboXID 476 2K-EP-Beschichtung, total solid

Chemisch hochbelastbare, rollfähige,
2K-Epoxidharz-Beschichtung für Boden-
und Wandflächen.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

Gebindegröße 10 kg, 30 kg

Farbtöne
10-kg-Gebinde:
RAL 7023 (Betongrau), RAL 7032 (Kieselgrau)
30-kg-Gebinde:
RAL 7032 (Kieselgrau)





DisboFLOOR 495 AS 2K-EP-Beschichtung, total solid

Pigmentierte, ableitfähige 2K-Epoxidharz-
Bodenbeschichtung. Nahezu geruchsfrei.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Aushärtung variabel einstellbar, mit DisboADD 903 Beschleuniger für EP-Harze

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne

RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboFLOOR 498 ESD 2K-EP-Beschichtung, total solid

Pigmentierte, ableitfähige 2K-Epoxidharz-Bodenbeschichtung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Aushärtung variabel einstellbar, mit DisboADD 903 Beschleuniger für EP-Harze

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboXID 5033 WHG, AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, total solid

Leitfähiges, pigmentiertes 2K-Epoxidharz zur Deckbeschichtung im DISBON-Gewässerschutz-System WHG-AS Neu.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Rissüberbrückend
- Fremdüberwacht

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboXID 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, total solid

Pigmentiertes 2K-Epoxidharz zur Deckbeschichtung im DISBON-Gewässerschutz-System WHG-Neu.

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Rissüberbrückend
- Fremdüberwacht

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboPUR 374 2K-PU-Beschichtung

Emissionsminimierte, nahezu geruchsfreie, zähnharte Polyurethan-Beschichtung für mineralische Boden- und Hartasphaltflächen.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Chemikalienbeständig
- Rissüberbrückend
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Gebindegröße 10 kg, 30 kg

Farbtöne

10-kg-Gebinde:
RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau)

30-kg-Gebinde:
RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau),
RAL 7037 (Staubgrau), RAL 7038 (Achatgrau),
RAL 7040 (Fenstergrau),
RAL 7042 (Verkehrsgrau A)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboFLOOR 374 AS 2K-PU-Beschichtung

Ableitfähige, emissionsminimierte, pigmentierte 2K-Epoxidharz-Bodenbeschichtung.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Chemikalienbeständig
- Rissüberbrückend
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium

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

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Chemikalienbeständig
- Rissüberbrückend
- Tritt- und raumschalldämmend

Gebindegröße 30 kg

Farbtöne RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboFLOOR 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung

Schnell- und tieftemperaturhärtendes,
pigmentiertes 2K-Reaktionsharz auf Basis
von Asparaginsäureester.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Gebindegröße 7 kg, 24,5 kg

Farbtöne
7-kg-Gebinde:
RAL 7032 (Kieselgrau)
Sondertöne auf Anfrage.
24,5-kg-Gebinde:
Sondertöne auf Anfrage.



2K-Polyaspartic-Beschichtung



DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, wässrig

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

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Desinfektionsmittelbeständig
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Chemikalienbeständig
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Gebindegröße 5 kg, 10 kg, 40 kg

Farbtöne

5-kg-Gebinde:
RAL 7032 (Kieselgrau)

10-kg-Gebinde:
RAL 7023 (Betongrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 7038 (Achatgrau),
RAL 9001 (Cremeweiß), Weiß

40-kg-Gebinde:
RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau),
RAL 7038 (Achatgrau)
Sondertöne auf Anfrage.





DisboPOX W 971 ESD 2K-EP-Versiegelung, wässrig

Pigmentierte, wässrige 2K-Epoxidharz-Versiegelung. Ohne Leitschicht elektrostatisch leitfähig.

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden- und Walking-Test)
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Keine Leitschicht erforderlich
- Chemikalienbeständig

Gebindegröße 10 kg

Farbtöne RAL 7032 (Lichtgrau), RAL 7035 (Kieselgrau)





DisboPUR W 357 2K-PU-Versiegelung, wässrig

Transparentes, wässriges 2K-Polyurethanharz zur seidenmatten Versiegelung von PUR- und EP-Beschichtungen im Innenbereich.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Rutschhemmende Oberfläche R9
- Chemikalienbeständig
- Geeignet für Stuhlrollenbelastung gemäß EN 425:2002

Gebindegröße 9 kg

Farbtöne Transparent





DisboPUR W 459 2K-PU-Versiegelung, wässrig

Pigmentiertes, wässriges 2K-Polyurethanharz zur matten Versiegelung von harten, zäharten PUR- und EP-Beschichtungen im Innenbereich.

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Dekontaminierbar nach DIN 25 415
- Rutschhemmende Oberfläche R9
- Chemikalienbeständig
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Gebindegröße 4 kg, 12 kg bei Werkstönung ab 60 kg

Farbtöne RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau),
RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.





DisboADD 941 Quarzsand

Feuertrockneter
Feinkristallquarzsand.



- Kornverteilung/-größe 0,06 – 0,3 mm
- Geeignet für Grundierspachtel
- Geeignet zum Füllen von Grundierungen und Beschichtungen

Gebindegröße 25 kg

Farbtöne Hellgrau

DisboADD 942 Quarzsand

Feuertrockneter
Feinkristallquarzsand.



- Kornverteilung/-größe 0,1 – 0,4 mm
- Geeignet zum Füllen von Grundierungen und Beschichtungen
- Geeignet zur Herstellung von Anti-Rutsch-Beschichtungen

Gebindegröße 25 kg

Farbtöne Hellgrau



DisboADD 943 Quarzsand

Feuertrockneter
Feinkristallquarzsand.



- Kornverteilung/-größe 0,4 – 0,8 mm
- Geeignet zum Absanden frischer Grundierungen
- Geeignet zum Absanden frischer Beschichtungen
- Geeignet zur Herstellung von Anti-Rutsch-Beschichtungen

Gebindegröße 25 kg

Farbtöne Hellgrau

DisboADD 984 Quarzsand

Farbiger Quarzsand zur Herstellung
von DISBON-Color-Quarz-Böden.



- Kornverteilung/-größe 0,4 – 0,8 mm
- Geeignet zum Absanden frischer Beschichtungen
- Geeignet zur Herstellung von Anti-Rutsch-Beschichtungen

Gebindegröße 25 kg

Farbtöne Anthrazit, Schwarz-Weiß



DisboADD 947 (Slidestop) Glasperlen

Transparente Vollglaskugeln als Füllstoff zur Erzielung rutschhemmender Versiegelungsoberflächen.



- Slidestop fine 75 – 150 µm
- Slidestop medium 180 – 300 µm
- Slidestop rough 250 – 420 µm
- Geeignet zur Herstellung von Anti-Rutsch-Beschichtungen

Gebindegröße Fine 1 kg, Medium 3 kg, Rough 3 kg

Farbtöne Transparent

DisboADD 948 Farbchips, durchgefärbte Farbflocken

Kunststoffchips bzw. -glimmer zur individuellen Oberflächengestaltung von DISBON-Bodenbeschichtungen.



- Kornverteilung/-größe 2 – 4 mm
- Geeignet zur Oberflächengestaltung

Gebindegröße 1 kg

Farbtöne Weiß, Schwarz, Hellgrau, Dunkelgrau, Glimmer Gold, Glimmer Silber



DisboADD 957 Farbchips, durchgefärbte Farbflocken

Mehrfarbige Kunststoff-Chips-
mischung zur individuellen
Oberflächengestaltung von
DISBON-Bodenbeschichtungen.



- Kornverteilung/-größe 1 – 2 mm
- Geeignet zur Oberflächengestaltung

Gebindegröße 5 kg

Farbtöne Granit weiß, Granit dunkel, Granit hell,
Granit rot, Granit beige, Granit schwarz,
Granit blau, Granit schwarz-rot

DisboADD 8255 Farbchips, durchgefärbte, witterungs- beständige Farbflocken

Kunststoffchips zur individuellen
Oberflächengestaltung von
DISBON-Bodenbeschichtungen.



- Kornverteilung/-größe 1 – 2 mm
- Geeignet zur Oberflächengestaltung

Gebindegröße 1 kg

Farbtöne Dunkelgrau, Hellgrau, Schwarz, Weiß



DisboADD 955 Mattierungsmittel

Mattierungsmittel zum Einblasen in Verlaufsbeschichtungen zur Erhöhung der Rutschhemmung.



- ▶ Korngröße 165 µm
- ▶ Geeignet zur Herstellung von Anti-Rutsch-Beschichtungen

Gebindegröße 2,5 kg

Farbtöne Transparent

DisboADD 903 Beschleuniger

Beschleuniger für ausgewählte EP-Grundierungen und EP-Beschichtungen.



Gebindegröße 6 x 0,5 L

Farbtöne Transparent



DisboADD 975 Leitset

Komplettes Zubehör inkl.
passenden Bohrers (Ø 14 mm)
zur Herstellung von 15 Leit-
kontaktpunkten bei ableit-
fähigen Bodenbeschichtungen.
In kompakter Box.



DisboADD 973 Kupferband

Selbstklebendes Kupferband zur
Erdung leitfähiger Beschichtungen.



Gebindegröße 16,5 m/Stk.



Jederzeit für Sie da

Individuelle Beratung

Unsere gezeigten Systemlösungen sind gängige Beispiellösungen, die sich in den meisten Fällen bewähren. Eine optimale Beschichtung hängt aber immer von den spezifischen Anforderungen an Leistung und Beschaffenheit der vorhandenen Untergründe ab.

Sind Sie sich noch unsicher, welche Lösung für Ihr Projekt am geeignetsten ist oder haben Sie Fragen zu unserem Produktsortiment?

Bei **DISBON** legen wir großen Wert auf eine individuelle Beratung. Unsere Mitarbeiter sind Experten im Bereich Bodenbeschichtungen und verfügen über viele Jahre Beratungserfahrung. Dieses Know-how machen wir Ihnen zugänglich, um gemeinsam die passgenaue Lösung für Ihre Anforderungen zu ermitteln.

Sie können sich auf uns verlassen. Warum?
Ganz einfach:



WIR HABEN ES DRAUF



DISBON GmbH
Roßdörfer Str. 50 • 64372 Ober-Ramstadt

Zentrale 06154 711719
Kundenberatung 06154 71171 123

www.disbon.de • info@disbon.de