



Der perfekte Industrieboden

Unsere Lösungen für die Beschichtung von Fußböden



Vielfältige Systemlösungen für
die produzierende Industrie.

WIR HABEN ES DRAUF

DisboFLOOR
Bodenbeschichtung

INHALT

4

Vorwort

6

Anforderungen an
Industrieböden

8

DISBON hat Lösungen
für jedes Anwendungsfeld

10

Anwendungsfeld
Produzierende Industrie

18

Das DISBON
RAPID SPEED-Duo

22

Anwendungsfeld
Elektronikindustrie

26

Anwendungsfeld
Automobilindustrie

32

Anwendungsfeld
Lebensmittelindustrie

38

Anwendungsfeld
Lager- und Logistikbereiche

48

Anwendungsfeld
Büros und repräsentative Flächen

54

Ausgewählte
Referenzen

58

Zertifizierte Produkte
für weniger Emissionen

61

Die DISBON-Systeme
im Detail

73

Die DISBON-Produkte
im Detail

92

Die DISBON-Systeme
in der Übersicht





Kompetenz im Bautenschutz

DISBON. Wir haben es drauf!

Seit 1957 ist **DISBON** die Marke für professionelle Bautenschutzlösungen. Hochwertige Produkte und ein umfassender Beratungsservice garantieren, dass Bauwerke langfristig geschützt werden. Das **DISBON**-Sortiment umfasst Produkte für die Fußbodenbeschichtung, Betoninstandsetzung, Abdichtung sowie den Korrosionsschutz und bietet Lösungen für Industrie, Wohn- und Verwaltungsbau sowie Parkbauten. Unter dem Dach der DAW-Firmengruppe, zu der viele erfolgreiche Marken wie beispielsweise Caparol, Alligator und Alpina gehören, verbessern wir bereits seit 125 Jahren die Leistungsfähigkeit von Bauwerken und tragen so dazu bei, dass Menschen in gesünderen, effizienteren, besser designten und nachhaltigeren Gebäuden wohnen und arbeiten.

Exzellente Produkte benötigen Kompetenz und Innovationskraft: Wir verfügen nicht nur über jahrzehntelange Erfahrung in der Beschichtung von Industrieböden, sondern auch über eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Sie stellt sicher, dass wir Ihnen immer optimale und auf dem aktuellsten Stand der Technik befindliche Lösungen bieten können. Die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte genießt dabei oberste Priorität. Des Weiteren legen wir großen Wert auf Gesundheit sowie bestmögliche Verträglichkeit und Verarbeitungskomfort unserer Produkte.

DISBON. Wir haben es drauf!



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN



Die Top-Marken der DAW

Aufbau und Ziel dieser Broschüre

Diese Broschüre richtet sich an Bauherren sowie Planer und Architekten, die auf der Suche nach der geeigneten Bodenbeschichtung sind. Relevant und von Interesse sind hier vor allem die Anforderungen in der jeweiligen Industrie sowie der Nutzen und die Eigenschaften des fertigen Fußbodens.

Der Aufbau dieser Broschüre orientiert sich daher an den unterschiedlichen Anforderungen. Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen Überblick über unsere gängigsten Fußbodenbeschichtungen geben und Sie dabei unterstützen, die passende Lösung zu finden. Für den Verarbeiter bieten wir ausführliche technische Informationen sowie Erläuterungen zu den einzelnen Produktsystemen – vom Schichtaufbau bis hin zu konkreten Produkteigenschaften. Mit den in dieser Broschüre gezeigten Systemen kann ein Großteil der unterschiedlichen Anforderungen wirtschaftlich und effektiv erfüllt werden. Die Systeme sind als Basis zu verstehen und bilden den Ausgangspunkt unserer individuellen Beratung. Sollten damit nicht alle Anforderungen abgedeckt werden können, so finden unsere kompetenten Berater zusammen mit Ihnen eine passgenaue Individuallösung.



Vielfältig und individuell

Anforderungen an Industrieböden

Bodenbeschichtungen müssen einiges aushalten und sind je nach Branche unterschiedlichsten Einflüssen ausgesetzt. Diese können mechanischer, thermischer oder chemischer Art sein. Die Anforderungen, die an Fußböden gestellt werden, sind nutzungsabhängig und dementsprechend vielfältig.

Dazu können Auflagen kommen, die der Arbeitssicherheit oder dem Umweltschutz dienen. Zusätzlich spielt auch der Anspruch an die optische Gestaltung eine Rolle.

Ohne entsprechende Oberflächenvergütung ist kein Betonboden oder Estrich den Belastungen in Industrie und Gewerbebetrieben auf Dauer gewachsen.

Mit den **DISBON**-Systemen können die verschiedenen Anforderungen an Fußböden vollumfänglich erfüllt werden.

Bei den Eigenschaften, die unsere Systeme innehaben, unterscheiden wir die folgenden drei:

1 Nutzungsabhängige Eigenschaften

Diese Eigenschaften ergeben sich aus der jeweiligen nutzungsabhängigen Anforderung. Hierbei gibt es verschiedene Ausprägungen. Die Produkte von **DISBON** sind auf die unterschiedlichen Anforderungen hin entwickelt und optimiert. Durch die Auswahl des jeweiligen **DISBON**-Systems lassen sich die gewünschten Eigenschaften realisieren.

➤ Mechanische Belastbarkeit

➤ Farbtonstabilität

➤ Chemische Belastbarkeit

➤ Rissüberbrückung

2 Geregelte Eigenschaften

Die Eigenschaften der Böden sind gesetzlich geregelt. Hier geht es darum, eine genau definierte Anforderung zu erfüllen. Hierfür haben wir spezielle Systeme, die diese Vorgaben erfüllen.





3

Variable Eigenschaften

Diese Eigenschaften lassen sich bei fast allen unseren Systemen beeinflussen.

▀ Rutschhemmung

▀ Farbtonvielfalt

▀ Oberflächengestaltung

Alle Anforderungen abgedeckt

DISBON hat Lösungen für jedes Anwendungsfeld

Mit den **DISBON**-Systemlösungen für die produzierende Industrie lassen sich die gängigsten Anforderungen an Bodenbeschichtungen in den unterschiedlichen Anwendungsfeldern abdecken.

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

Produzierende Industrie

S. 10–21



Elektronikindustrie

S. 22 – 25



Automobilindustrie

S. 26 – 31



Lebensmittelindustrie

S. 32 – 37



Lager und Logistik

S. 38 – 47



Aufenthaltsräume, Büros

S. 48 – 51





Anwendungsfeld

Produzierende Industrie

Bodenflächen im produzierenden Gewerbe unterliegen in Bezug auf Funktion und Beanspruchung den unterschiedlichsten Anforderungen. So müssen diese nicht nur variierenden mechanischen, chemischen und thermischen Belastungen standhalten, sondern auch die vielfältigen Kriterien hinsichtlich Reinigungsfähigkeit, Rutschhemmung und Emissionen erfüllen. **DISBON** bietet Systemlösungen für alle Anforderungen der produzierenden Industrie an. Die gängigsten erfüllen wir mit unseren Standardsystemen, welche wir unter dem Kapitel „Produzierende Industrie“ zusammenfassen. In Spezialindustrien, wie beispielsweise der Automobil-, Lebensmittel- oder Elektronikindustrie, erfüllen wir die jeweiligen besonderen Anforderungen mit unseren Spezialsystemen.







Unsere System-Empfehlungen

01

Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem



Für Bodenflächen mit geringer mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●●○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 63

- Staubbindende 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 63

- 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



Produzierende Industrie

03



Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit hoher mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 64

- 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 farbtongestabiles PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen

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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 64

- 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





Unsere System-Empfehlungen

05

Statisch riss- überbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen



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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 65

- 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 65

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



Produzierende Industrie

12



Ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 68

- 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 69

- 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





Unsere System-Empfehlungen

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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 70

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



17



Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem

Für chemisch hochbelastete Bodenflächen

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 71

- Dauernassbelastbar
- Widerstandsfähige Rollbeschichtung
- Glänzende feine Rollstruktur

Produzierende Industrie

18



Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bereiche mit geringer bis mittlerer mechanischer Belastung

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

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 71

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



19



Sehr schnelles und farbtonstabiles Polyaspartic-Beschichtungssystem

Für die schnelle Überarbeitung und Wiederinbetriebnahme von Bodenflächen

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

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 72

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



Schnell, wirtschaftlich und nahezu geruchsfrei

Das DISBON **RAPID SPEED**-Duo – wenn's schnell gehen muss!

Die Beschichtung von Fußböden erfolgt in der Regel mit Kunststoffen auf Basis von Epoxid- oder Polyurethanharzen. Diese haben den Nachteil einer sehr langen Aushärtezeit. Diese Zeit beeinflusst signifikant den Zeitpunkt der erneuten Nutzung der Flächen bzw. die Wiederaufnahme der Produktion in Industriebetrieben.

Wenn die Zeit drängt und zudem ein erstklassiges Ergebnis erreicht werden muss, ist der Einsatz des **RAPID SPEED**-Duos von DISBON die beste Wahl. Beide Produkte basieren auf der **DISBON RAPID SPEED**-Technologie, welche die Aushärtezeit des Materials drastisch verkürzt und somit eine schnelle Wiedernutzbarkeit der Böden möglich macht.

Das **DISBON RAPID SPEED**-Duo ist darüber hinaus nahezu geruchsfrei, was sowohl für die Verarbeiter als auch für alle Personen im Umfeld der Arbeiten deutlich angenehmer ist. Dadurch ist es zusätzlich möglich, Sanierungen im laufenden Betrieb durchzuführen. Angrenzende Flächen müssen nicht gesperrt werden und können weiterhin produktiv genutzt werden.

Die Sanierung von Bodenflächen an nur einem Tag mit geringstmöglichen Beeinträchtigungen für den laufenden Betrieb ist damit machbar!



Nutzen und Vorteile des DISBON **RAPID SPEED**-Duos

- Nahezu geruchsfrei
- Schnell und tieftemperaturhärtend
- Eurofins IAC Gold-zertifiziert
- Hohe UV-Beständigkeit
- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Gute Chemikalienbeständigkeit



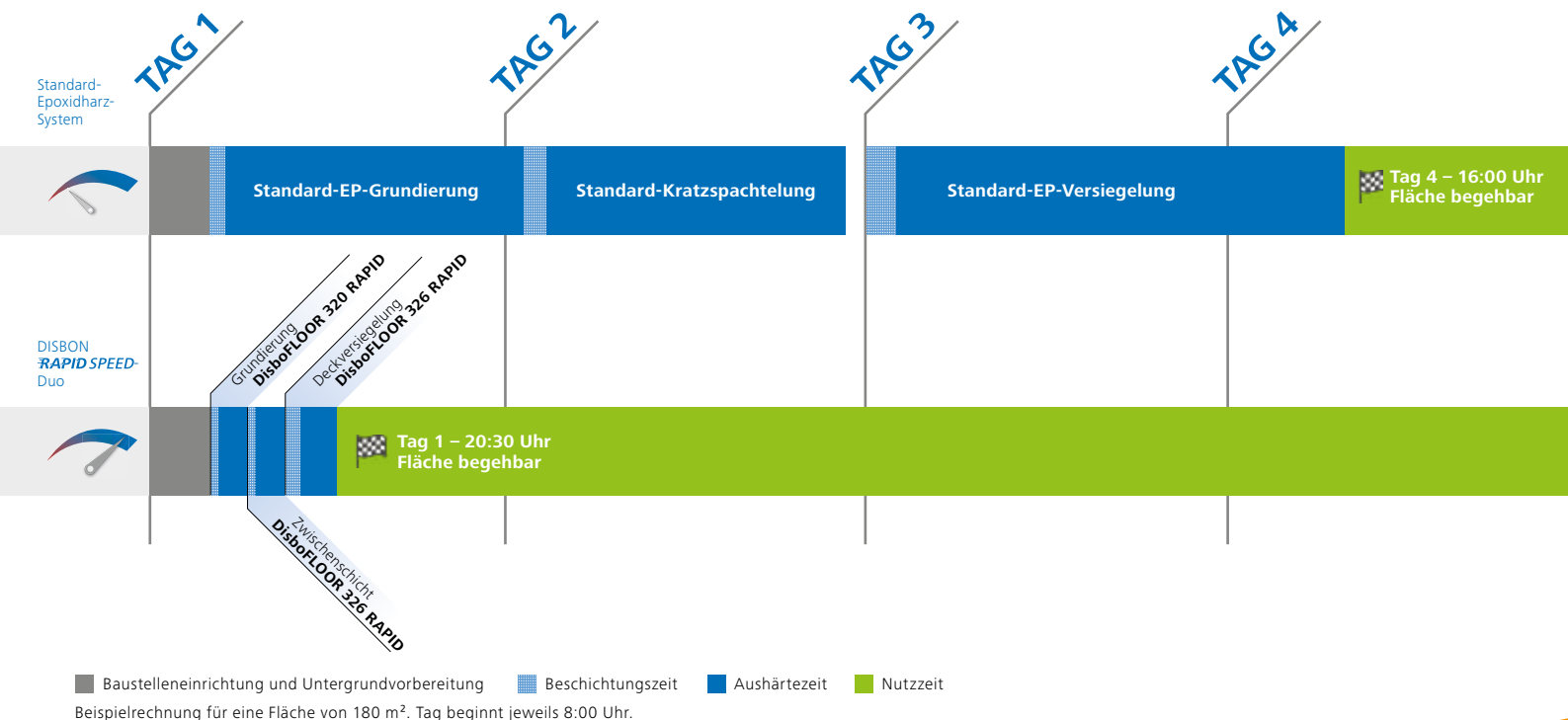


Signifikant schneller als Standard-EP-Systeme!

Die mit dem DISBON **RAPID SPEED**-Duo bearbeiteten Böden sind bis zu 7x schneller wieder nutzbar im Vergleich zu einem Standard-Epoxyharz-System. Das ist ein riesiger Vorteil für die Nutzer der Böden, da gerade in produzierenden Unternehmen der Nutzungsausfall nicht selten teurer ist als die eigentliche Sanierung des Bodens. Die verkürzte Zeit für die Sanierung ermöglicht somit kürzere Sperrzeiten und damit auch eine signifikante Einsparung von Kosten.

Für kürzere Sperrzeiten und frühere Wiedernutzbarkeit der Böden!

Im hier gezeigten Vergleich lässt sich der Boden bereits am Abend des ersten Tages der Arbeiten wieder begehen. Mit einem Standard-Epoxyharz-System ist ein Begehen der Fläche erst am Nachmittag des vierten Tages möglich.



4 Arbeitsgänge an nur 1 Tag

Mit unserem DISBON **RAPID SPEED**-Duo ist es dank der sehr kurzen Aushärtezeiten möglich, an nur einem Tag eine komplette Sanierung inkl. Untergrundvorbereitung und einen Systemaufbau mit drei Schichten durchzuführen.



1

10:00 – 12:00 Uhr

Untergrundvorbereitung

Nach der Baustelleneinrichtung und -vorbereitung kann mit den eigentlichen Arbeiten ab 10:00 Uhr begonnen werden. Der vorhandene Untergrund wird durch Kugelstrahlen sorgfältig vorbereitet und angeraut. Die Ränder werden separat mit extrem hartem Diamantwerkzeug abgeschliffen. Der Untergrund wird dadurch absolut sauber, öl- und fettfrei, angeraut und offenporig und damit sicher für den Verbund von nachfolgenden Beschichtungen.



2

12:00 – 12:30 Uhr

Grundierung mit DisboFLOOR 320 oder 326

Für die Grundierung werden zunächst die Randbereiche, Ecken und Kanten von Hand herausgearbeitet. Im Anschluss daran erfolgt der flächige Auftrag der ersten Schicht mit DisboFLOOR 320 oder 326 (Der Einsatz von DisboFLOOR 326 erfolgt nur bei vorhandenen Altbeschichtungen und Gussasphalt.). Das Material wird ausgegossen und mit einem Gummischieber zügig und gleichmäßig verteilt. Anschließend wird es mit einer Walze im Kreuzgang nachgearbeitet. Nach kurzer Zeit kann die Fläche bereits abgesandet werden.



3

14:30 – 15:00 Uhr

Zwischenschicht und Absanden mit DisboFLOOR 326

Nach einer Trocknungszeit von gerade mal zwei Stunden ist die Fläche wieder begehbar, so dass die Zwischenschicht DisboFLOOR 326 aufgetragen werden kann. Durch die optimal eingestellte Viskosität des Materials kann die Applikation auf der Fläche schnell, gleichmäßig und effizient erfolgen. Im Anschluss wird die Fläche im Überschuss abgesandet und nach einer kurzen Trocknungszeit ist die Fläche bereit für die Deckversiegelung mit DisboFLOOR 326.



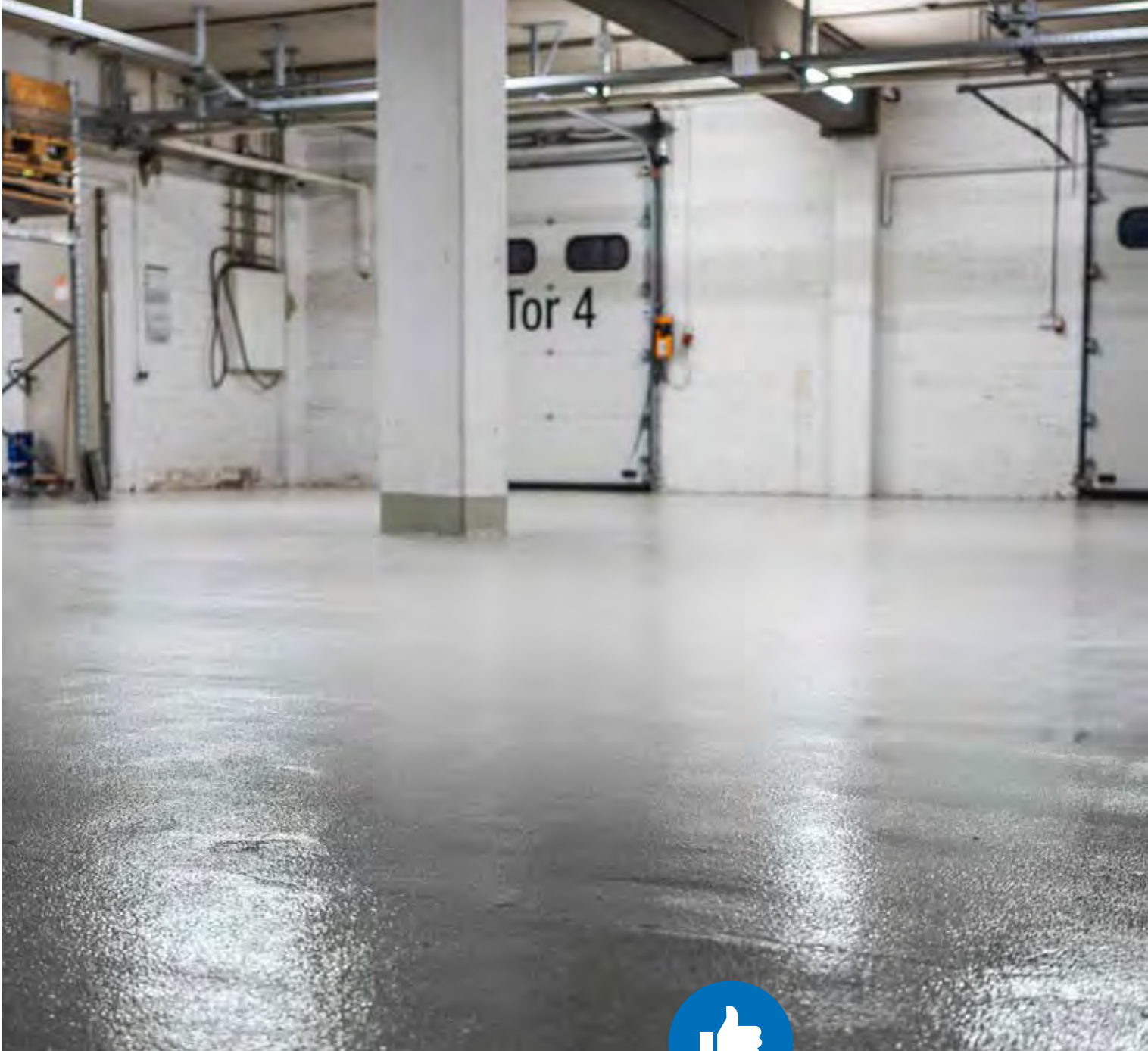
4

17:00 – 18:00 Uhr

Finale Deckversiegelung

Mit Auftrag der Deckversiegelung sind die Arbeiten um Punkt 18:00 Uhr planmäßig abgeschlossen.

Bereits ab 20:30 Uhr ist die Fläche wieder begehbar und am nächsten Morgen kann der Boden genutzt und voll mechanisch belastet werden.



Weitere Informationen finden Sie im Video
„Bodensanierung an 1 Tag“ auf YouTube



Sören Fuchs
Abteilungsleiter Bautenschutz
Thomas Jung GmbH & Co. KG,
Weilerbach

Der Boden der Verladezone des Kunden war beschädigt und musste so schnell wie möglich saniert und wieder nutzbar gemacht werden. Gleichzeitig lief der Betrieb im Nebenraum ganz normal weiter. Mit dem **RAPID SPEED**-Duo DisboFLOOR 320 RAPID und DisboFLOOR 326 RAPID von DISBON war's kein Problem. Innerhalb eines Tages war die Rampe neu beschichtet und wieder voll nutzbar.



Anwendungsfeld

Elektronikindustrie

Bei der Produktion elektronischer Bauteile kommt es immer wieder zu Spannungsschäden aufgrund von unregelmäßiger elektrostatischer Entladung. Maßnahmen zum ESD-Schutz, z.B. durch ableitfähige Böden, bekommen daher eine immer größere Relevanz, denn die Verbreitung elektronischer Komponenten im Alltag nimmt immer weiter zu. Gleichzeitig werden diese immer kleiner, wodurch die Spannungen, die sie unbeschadet überstehen können, ebenfalls immer kleiner werden. Das Gefährlichste dabei: Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen fallen nicht immer sofort auf. So werden geschädigte Bauteile unbemerkt weiter verbaut und führen später zu großen Kosten in der Mangelbehebung.

Für Bodenbeschichtungen in der Elektronikindustrie ist daher die Ableitfähigkeit das A und O. Die **DISBON**-Bodenbeschichtungen transportieren die Spannungen zum Erdungspunkt und reduzieren so das Risiko einer Beschädigung deutlich. Dies vermeidet Folgekosten, die durch beschädigte Komponenten auftreten können, wodurch sich die ableitfähigen Bodenbeschichtungen von **DISBON** schnell monetär bezahlt machen.







Unsere System-Empfehlungen



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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 68

- 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



14

Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem

Für ableitfähige wasserdampfdiffusionsfähige Beschichtung



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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 69

- 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 egalierend
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Rutschhemmklasse R9
- Seidengänzende leichte Noppenstruktur



Elektronikindustrie

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)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 70

- 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 Abstreuerung
- Lackverträglichkeit geprüft
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Rutschhemmklasse R10
- Glänzende körnige Noppenstruktur





Anwendungsfeld

Automobilindustrie

Die Anforderungen an Bodenbeschichtungen in der Automobilindustrie sind vielschichtig. Je nach Arbeits- oder Produktionsbereich muss der Boden unterschiedliche Kriterien erfüllen. Neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit geht es hier vor allem um die Lackverträglichkeit und die Ableitfähigkeit. Für die anspruchsvolle Automobilindustrie bietet **DISBON** Spezialsysteme, die diese Anforderungen zuverlässig erfüllen.







DISBON-Systemlösung

Unsere System-Empfehlungen

03



Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit hoher mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 64

- 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 farbtongestabiles PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 64

- 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



Automobilindustrie

05



Statisch riss- überbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen

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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 65

- 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 65

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





Unsere System-Empfehlungen



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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 68

- 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



14

Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem

Für ableitfähige wasserdampfdiffusionsfähige Beschichtung



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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 69

- 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 egalierend
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Rutschhemmklasse R9
- Seidengänzende leichte Noppenstruktur



Automobilindustrie

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)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 70

- 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 Abstreuerung
- Lackverträglichkeit geprüft
- Strukturiert, wirkt optisch egalisierend
- Rutschhemmklasse R10
- Glänzende körnige Noppenstruktur





Anwendungsfeld

Lebensmittelindustrie

Kaum eine Branche ist sensibler und anspruchsvoller als die Lebensmittelindustrie. Bodenflächen in Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet oder gelagert werden, müssen daher hohe Anforderungen erfüllen und zeitgleich spezifische Eigenschaften für das jeweilige Anwendungsfeld aufweisen. Während die Hygienesicherheit, Arbeitssicherheit und Dekontaminierbarkeit im Vordergrund stehen, sind bei der Bodenbeschichtung auch Eigenschaften wie die Rutschhemmung sowie eine einfache Reinigung von großer Bedeutung. Mit den Bodenbeschichtungen von **DISBON** sind Sie hier immer auf der sicheren Seite.







DISBON-Systemlösung

Unsere System-Empfehlungen

01

Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem



Für Bodenflächen mit geringer mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●●○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 63

- Staubbindende 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 63

- 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



Lebensmittelindustrie

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)	€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 67

- 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





Lebensmittelindustrie

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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 72

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



20

Extrem widerstandsfähiges und emissionsminimiertes Design-EP-Beschichtungssystem



Für hochfrequentierte, optisch ansprechende Bodenflächen in Innenräumen

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 72

- 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





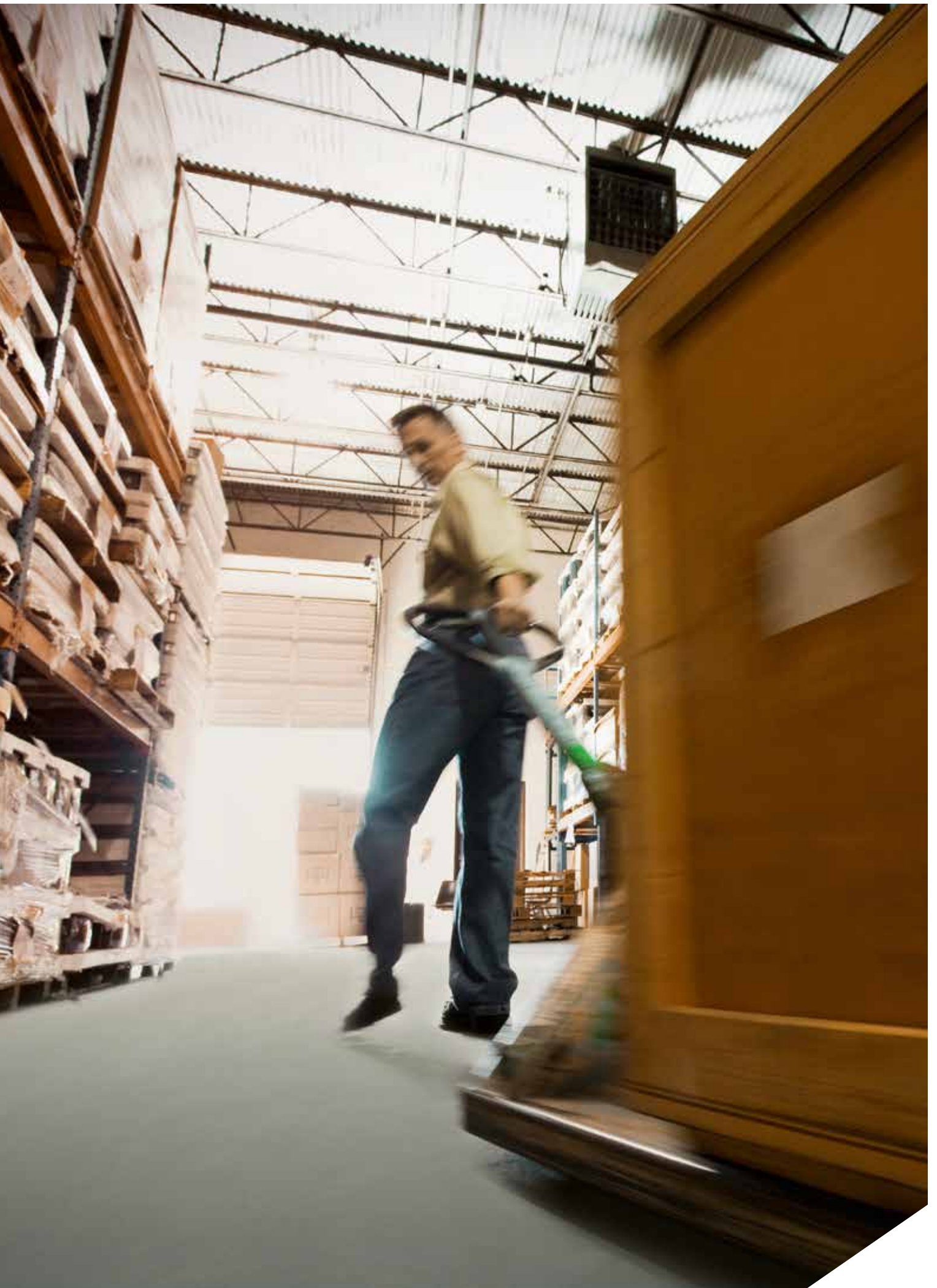


Anwendungsfeld

Lager- und Logistikbereiche

Ob durch Handhubwagen, Gabelstapler oder Personenverkehr – Tag für Tag sind Bodenflächen im Lager- und Logistikbereich unterschiedlich starken Belastungen ausgesetzt. Fußböden in diesen Anwendungen müssen daher teilweise hoch belastbar und besonders widerstandsfähig gegen Verschleiß sein, aber auch weitere spezielle Eigenschaften aufweisen. Während eine Rutschhemmung gegeben sein muss, um die Arbeitssicherheit zu gewährleisten, müssen die Böden auch einfach zu reinigen sein. Die **DISBON**-Bodenbeschichtungen eignen sich besonders für diese und weitere Anforderungen im Logistikbereich.







DISBON-Systemlösung

Unsere System-Empfehlungen

01

Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem



Für Bodenflächen mit geringer mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●●○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 63

- Staubbindende 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 63

- 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



Lager- und Logistikbereiche

03



Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit hoher mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 64

- 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



05



Statisch rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in rissgefährdeten Bereichen

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

Wiederinbetriebnahme- Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 65

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





Unsere System-Empfehlungen

06



Wirtschaftliches EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bodenflächen mit mittlerer mechanischer Belastung

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 65

- 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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 66

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



Lager- und Logistikbereiche

08



Hoch chemikalienbeständiges und ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für ableitfähige Bodenflächen mit Anforderungen an den Gewässerschutz nach WHG

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 66

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



12



Ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 68

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





Unsere System-Empfehlungen

13



Ableitfähiges und rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem

Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

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

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 69

- 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



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 €/m ² (verlegte Fläche)	€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 70

- 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) €€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 71

- Dauernassbelastbar
- Widerstandsfähige Rollbeschichtung
- Glänzende feine Rollstruktur





Lager- und Logistikbereiche

18



Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem

Für Bereiche mit geringer bis mittlerer mechanischer Belastung

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

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 71

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



19



Sehr schnelles und farbtunstabiles Polyaspartic-Beschichtungssystem

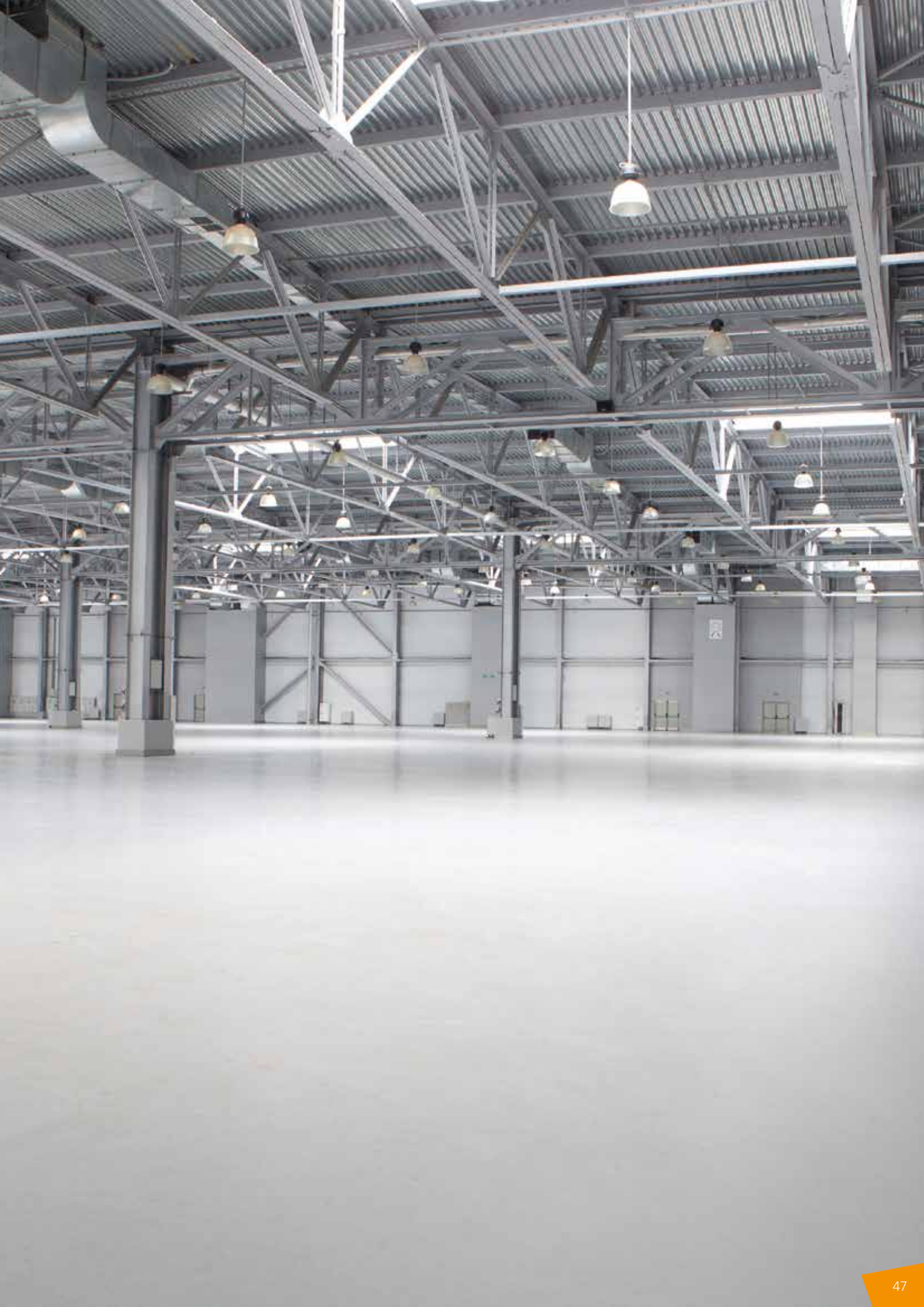
Für die schnelle Überarbeitung und Wiederinbetriebnahme von Bodenflächen

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

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 72

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







Anwendungsfeld

Büros und repräsentative Flächen

Wie an kaum einem anderen Ort geht es bei Bodenflächen in Büros oder Aufenthaltsräumen darum, funktionelle Eigenschaften mit individueller Gestaltung zu kombinieren. Da es sich hierbei um stark frequentierte Bereiche handelt, kommt der Trittschalldämmung und dem Laufkomfort eine große Rolle zu. Zudem sollte die Bodenbeschichtung für die Raumluft unbedenklich und daher emissionsarm und AgBB-konform sein. Mit den Bodenbeschichtungen von **DISBON** werden diese Anforderungen sicher erfüllt. Darüber hinaus bietet das Sortiment eine große Farbtonvielfalt, sodass sich nahezu unbegrenzte Design- und Gestaltungsmöglichkeiten ergeben.





*Weitere Informationen finden Sie im Video
„Dekorative Bodenbeschichtung“ auf YouTube*





Unsere System-Empfehlungen

09



Besonders robustes und emissions-minimiertes EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in sensiblen Arbeitsbereichen und Innenräumen

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 67

- 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
- Glänzend gesprenkelte und glatte Oberfläche



10



Trittschalldämmendes und emissions-minimiertes PU-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in sensiblen Arbeitsbereichen und Innenräumen

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

Wiederinbetriebnahme-Geschwindigkeit	●●○○
Preis €/m ² (verlegte Fläche)	€€€€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 67

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



Büros und repräsentative Flächen

20



Extrem widerstandsfähiges
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)	€€€

Detaillierte Informationen zu Systemkomponenten und Aufbau s. S.: 72

- 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



Gefahrloses Begehen

Rutschhemmung und Rutschsicherheit




Für ein gefahrloses Begehen von Bodenbelägen ist die Rutsch- und Trittsicherheit von ausschlaggebender Bedeutung.

Die Anforderungen an Bodenbeläge, die mit Schuhwerk begangen werden, sind in der berufsgenossenschaftlichen Regel aufgeführt, die BGR wird vom Fachausschuss bauliche Einrichtungen des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften herausgegeben. Die Prüfung erfolgt gemäß durch Begehen einer schiefen Ebene mit definiertem Schuhwerk und Gleitmittel (Motorenöl). Die Ergebnisse werden den Bewertungsgruppen R9 (geringste Anforderungen) bis R13 (sehr hohe Anforderungen) an die Rutschsicherheit zugeordnet. Polierte Beläge bestehen selbst die Anforderungen an die niedrigste Bewertungsgruppe R9 nicht.

Tipp: Je höher die Rutschsicherheit ist, desto höher ist in der Regel auch der Reinigungsaufwand. Deshalb wägen Sie zwischen Anforderung und Nutzen ab.

<https://www.baunetzwissen.de/fliesen-und-platten/fachwissen/anforderungen/rutschhemmung-und-trittsicherheit-156833>

Test auf „schiefer Ebene“ im Gewerbebereich

Bewertungs-Gruppen	Neigungswinkel	
R 9 Toiletten, Pausenräume, Kantinen, Treppen innen etc.	> 6° – 10° geringer Haftreibwert	
R 10 Eingangsbereich außen, Außentreppe, Umkleide- und Waschräume, Lackiererei etc.	> 10° – 19° normaler Haftreibwert	
R 11 Lebensmittelherstellbereiche, Außentreppe, Getränkeabfüllung, Flughallen etc.	> 19° – 27° erhöhter Haftreibwert	
R 12 Lebensmittelverarbeitung, gastronomische Küchen, Kühlräume, Spülräume etc.	> 27° – 35° großer Haftreibwert	
R 13 Lebensmittelherstellbereiche, Be- und Verarbeitung von Fisch und Fleisch etc.	> 35° sehr großer Haftreibwert	

https://www.vbg.de/SharedDocs/Medien-Center/DE/Faltblatt/Themen/Arbeitsstaetten_gestalten/fi_rutsch_boden.pdf?__blob=publicationFile

Produkte

Folgende Produkte beeinflussen die Rutschhemmung unserer Produkte positiv bzw. heben diese in Kombination mit unseren Produkten an:



DisboADD 947
Glasperlen (Slidestop)



DisboADD 948
Farbchips 2 – 4 mm



DisboADD 957
Farbchips-Mischung



DisboADD 8255
Farbchips 1 – 2 mm



DisboADD 943
Quarzsandmischung
0,4 – 0,8 mm



DisboADD 955
Mattierungsmittel



DisboADD 984
Quarzsandmischung,
farbig, 0,4 – 0,8 mm



Vielfach bewährt

Ausgewählte Referenzen



Engelbert Strauß, Schlüchtern
CI Factory
80.000 m² EP-Verlaufsbeschichtung und -Versiegelung
2018/2019



Airbus, Finkenwerda, Stade und Bremen
Fertigungsbereiche
80.000 m² EP-Beschichtung und -Versiegelung
2004 – heute



Miele, Bielefeld
Staubsauger- und Geschirrspüler-Produktion
20.000 m² EP-Verlaufsbeschichtung
2007/2008



Porsche, Leipzig
Fertigungsbereiche
20.000 m² EP-Versiegelung/Hartkornschicht
2017



VW, Braunschweig
Fertigungsbereiche
20.000 m² EP-Versiegelung/Hartkornschicht
2010 – 2012



ABB, Minden
Fertigungsbereiche
2.600 m² EP- und ESD-Verlaufsbeschichtung
2008



Continental, Hannover
Fertigungsbereiche
20.000 m² EP-Versiegelung/Hartkornschicht
2010



MAN, München
Fertigungs- und Logistikbereiche
20.000 m² EP-Beschichtung und -Versiegelung
2010 – heute



Diebold Nixdorf, Paderborn
Fertigungsbereiche
10.000 m² EP-Beschichtung und -Versiegelung
2017 – heute



Olympus, Hamburg
Europäisches Entwicklungs- und Produktionszentrum
16.000 m² EP- und ESD-Versiegelung
2018/2019



Gira, Radevormwald
Fertigungs- und Logistikgebäude
14.000 m² EP- und ESD-Verlaufsbeschichtung
2017/2018



Bosch, Bühl
Fertigungsbereiche
8.000 m² EP- und ESD-Versiegelung
2019



Garant für volle Funktionsfähigkeit – auch nach mehreren Jahren der Nutzung

ESD-Beschichtungen von **DISBON**

Erfüllen ESD-Beschichtungen von **DISBON** auch nach mehreren Jahren der Nutzung die hohen Anforderungen an die Ableitfähigkeit und den Widerstand gegen mechanische Belastungen? Zwei unabhängige Prüfungen geben nun eine eindeutige Antwort: Ja!

Um zu überprüfen, wie leistungsfähig Böden auch nach Jahren der Nutzung noch sind, beauftragten wir im Dezember 2021 die Kiwa Deutschland GmbH – einen der 20 weltweit führenden Anbieter für Testen, Inspizieren und Zertifizieren – mit der Prüfung von ESD-Bestandsbodenflächen im Rahmen einer Langzeituntersuchung.

Hierzu wurden bei zwei unserer Kunden – zum einen bei der ABB Automation Products GmbH, zum anderen bei der Gira Giersiepen GmbH & Co. KG – Prüfungen durchgeführt und Gutachten über die eingebauten Böden erstellt.

Aufbau der Bestandsbodenflächen

Die untersuchte ESD-Beschichtung bei ABB wurde im Dezember 2008 appliziert. Die Fläche bei Gira wurde im Oktober 2018 gelegt. Bei beiden bestand der Systemaufbau aus einer EP-Grundierung/EP-Kratzspachtelung, einer wässrigen EP-Leitschicht mit [DisboPOX W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht](#) sowie einer ESD-Verlaufsbeschichtung mit [DisboXID 972 ESD 2K-EP-Beschichtung](#).

Dieser Systemaufbau entspricht dem DISBON-System Nr. 11 auf Seite 24. Hier wird unsere Weiterentwicklung [DisboFLOOR 498 ESD 2K-EP-Beschichtung](#) eingesetzt, welche über die neue carboESD-Technologie verfügt.

Ordnungsgemäße Funktion vollumfänglich gegeben

Die Untersuchungen bei beiden Unternehmen ergaben, dass die ESD-Beschichtungen voll funktionsfähig sind und somit die ordnungsgemäße Funktion vollumfänglich gegeben ist. Die Ergebnisse zeigen, dass mit der Wahl einer Bodenbeschichtung von **DISBON** eine langjährige Nutzung der Böden sichergestellt und somit ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Sicherheit geboten wird.



Alle Tests bestanden: ESD-Beschichtungen von DISBON sorgen für jahrelange Zuverlässigkeit.

Zertifizierte Produkte für weniger Emissionen

Gesundheit ist ein hohes Gut. Produkte herzustellen, die dazu beitragen, gesünder zu arbeiten und zu leben, sind unser ständiges Bestreben.

Durch konsequente Reduzierung der Emissionen in unseren Produkten werden wir diesem Anspruch gerecht.

Viele DISBON-Produkte sind zertifiziert und erfüllen die strengsten Normen, Ansprüche und Anforderungen an niedrige Emissionen.

Ein wichtiger Beleg hierfür ist das **Eurofins Indoor Air Comfort Gold-Zertifikat**. Das anspruchsvolle Zertifizierungsmodell von Eurofins IAC Gold vereint in Bezug auf VOC-Emissionen jeweils die strengsten europäischen Qualitätsanforderungen an ein gesundes Raumklima und stellt somit ein relevantes Gütesiegel dar.



Eurofins ist die weltweit führende Organisation im Bereich der Produktemissionsprüfungen. Für den Nachweis, dass alle produktbezogenen Gesundheitskriterien an Produkt-emissionen hinreichend erfüllt werden, hat Eurofins die Eurofins Indoor Air Comfort Gold-Zertifizierung (Eurofins IAC Gold) ins Leben gerufen.

Das Zertifikat für die DISBON-Produkte können Sie hier herunterladen.



DISBON bietet ein breites Sortiment an Eurofins Indoor Air Comfort Gold-zertifizierten Produkten für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Industrie.

Alle zertifizierten DISBON-Produkte reduzieren die Emissionen in Innenräumen auf ein Minimum und sind darüber hinaus nahezu geruchsfrei. Damit ermöglichen sie eine angenehme Verarbeitung sogar im laufenden Betrieb.



420 E.MI PLU
DisboPOX
2K-EP-Bodenharz

320 RAPID
DisboFLOOR
2K-Polyester-Primer

326 RAPID
DisboFLOOR
2K-Epoxy-Primer

475
DisboFLOOR
2K-Epoxy-Primer

357
DisboPUR W
2K-Polyurethan-Primer

447
DisboPOX W
2K-EP-Bodenharz, wasser

458
DisboPUR W
2K-Polyurethan-Primer

326 RAPID
DisboFLOOR
2K-Epoxy-Primer

475 L.MI PLUS
DisboFLOOR
2K-Epoxy-Primer

357
DisboPUR W
2K-Polyurethan-Primer

442
DisboPOX W
2K-EP-Bodenharz, wasser

459
DisboPUR W
2K-Polyurethan-Primer

468 THIX
DisboPOX W
2K-EP-Bodenharz, wasser

404 ELF
Disbon
1K-Acryl-Epoxy-Primer



Tor 1



DISBON-Produktsysteme

Detaillierte Informationen zu den Schichtaufbauten

Die **DISBON**-Produktsysteme im Detail

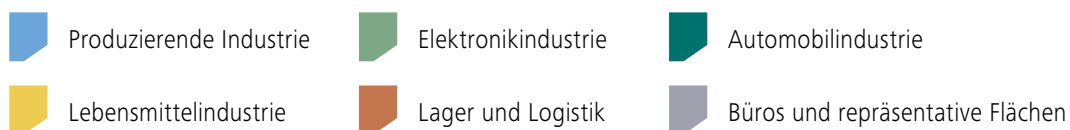
Im Folgenden finden Sie alle **DISBON**-Systeme mit ihren Schichtaufbauten und den jeweiligen **DISBON**-Produkten im Detail.

Auf einen Blick lässt sich ablesen, wie viele einzelne Schichten für den Aufbau der jeweiligen Systeme erforderlich sind und welche **DISBON**-Produkte zum Einsatz kommen.

Ebenso lässt sich anhand der farblichen Codierung schnell erkennen, in welchem Anwendungsfeld die **DISBON**-Systeme eingesetzt werden können.



ANWENDUNGSFELDER



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
**Zwischen-
schicht** DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig

3
Deckschicht DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig



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

3
**Zwischen-
schicht** DisboPOX W 453
2K-EP-Verlaufsbeschichtung, wässrig

4
Deckschicht DisboPOX W 447
2K-EP-Universalharz, wässrig



DISBON-Produktsysteme

03

Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit hoher 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 SL 2K-EP-Verlaufsbeschichtung

04

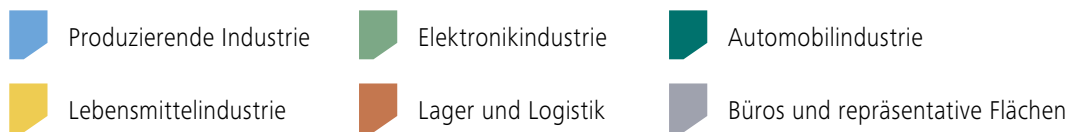
Statisch rissüberbrückendes und farbtionsstabiles PU-Beschichtungssystem

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



ANWENDUNGSFELDER



05

Statisch rissüberbrückendes 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 Deckschicht** DisboPUR 374 2K-PU-Beschichtung

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



DISBON-Produktsysteme

07

Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen mit Anforderungen an den Gewässerschutz nach WHG

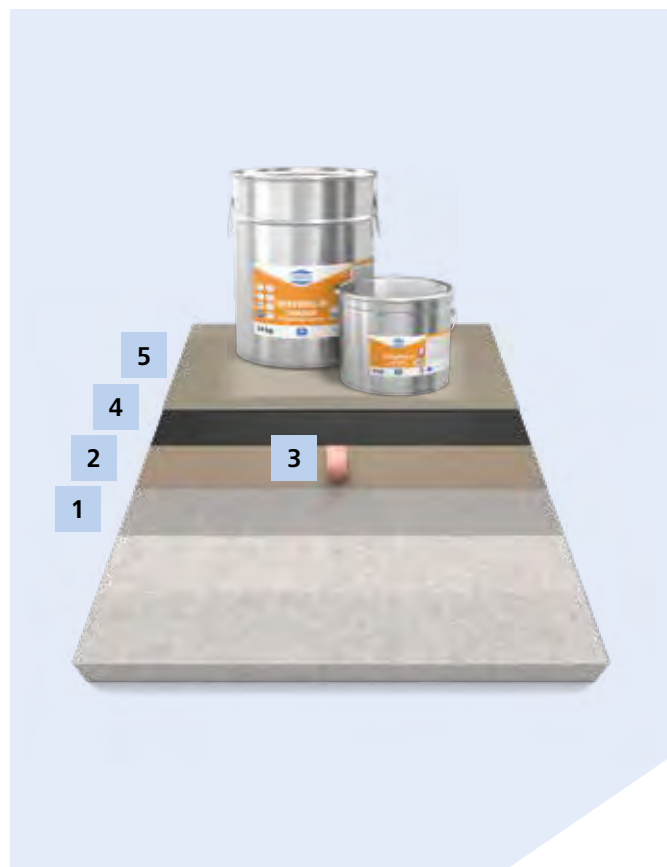
- 1 Grundierung** DisboXID 5011 WHG 2K-EP-Grundierung
- 2 Kratzspachtel** DisboXID 5011 WHG 2K-EP-Grundierung je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand
- 3 Deckschicht** DisboXID 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung

08

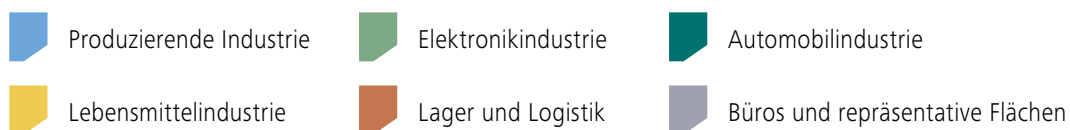
Hoch chemikalienbeständiges und ableitfähiges EP-Beschichtungssystem

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



ANWENDUNGSFELDER



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



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 (opt.)
- 3 Zwischenschicht** DisboPUR 385 2K-PU-Beschichtung Premium
- 4 Deckschicht** DisboPUR W 357 2K-PU-Versiegelung, transparent, seidenmatt



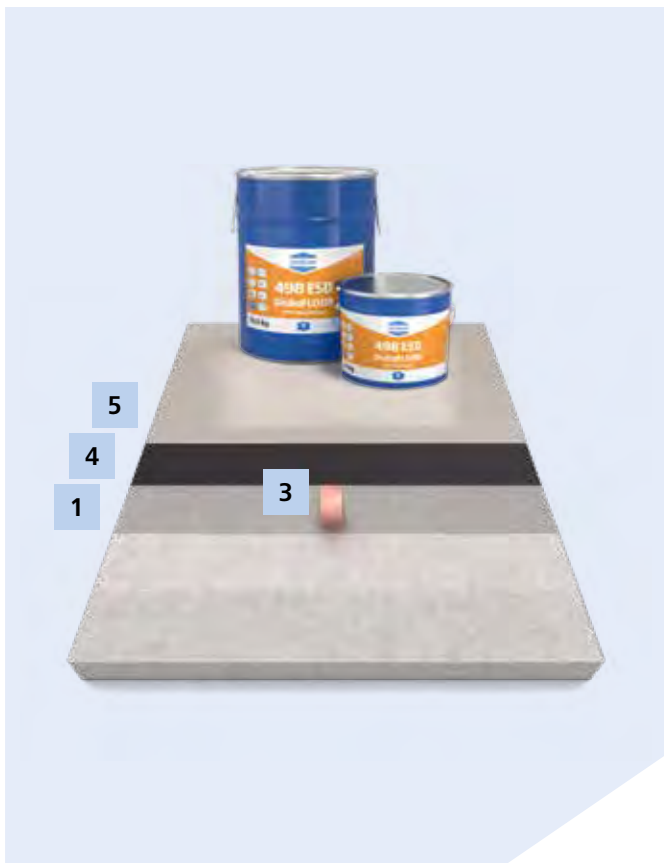
DISBON-Produktsysteme

11

Glattes und robustes ESD-EP-Beschichtungssystem

Für Bodenflächen in EPA-Zonen zum Schutz
elektronischer Bauteile

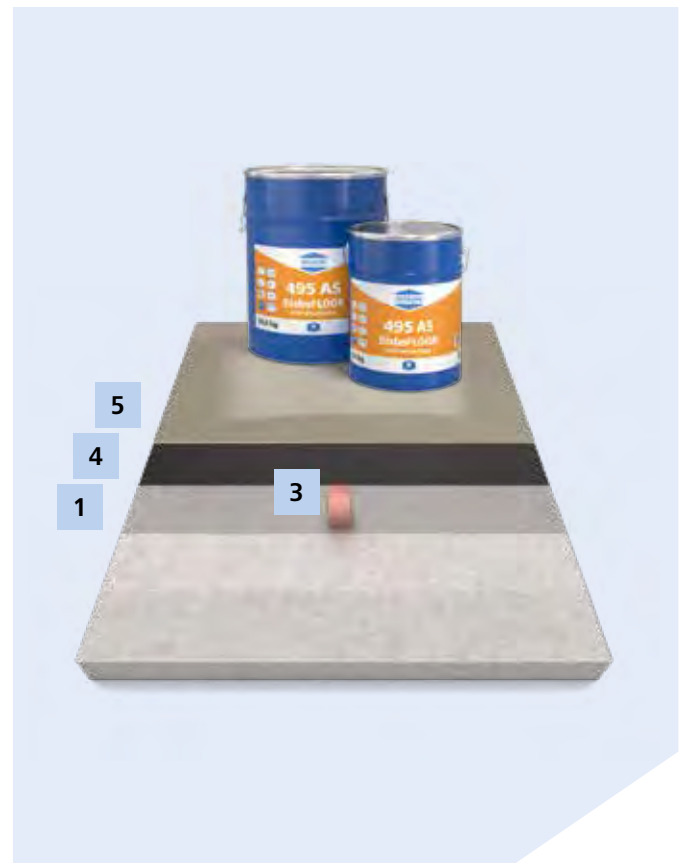
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1
Grundierung | 2K-EP-Grundierung, total solid |
| 2
Kratzspachtel
(opt.) | 2K-EP-Grundierung, total solid
je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand |
| 3
Kupferband | DisboADD 973 Kupferband |
| 4
Leitschicht | DisboPOX W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht |
| 5
Deckschicht | DisboFLOOR 498 ESD 2K-EP-Beschichtung |



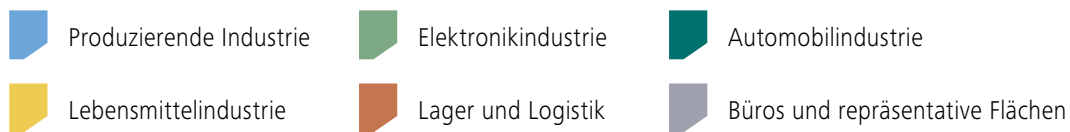
12

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 |



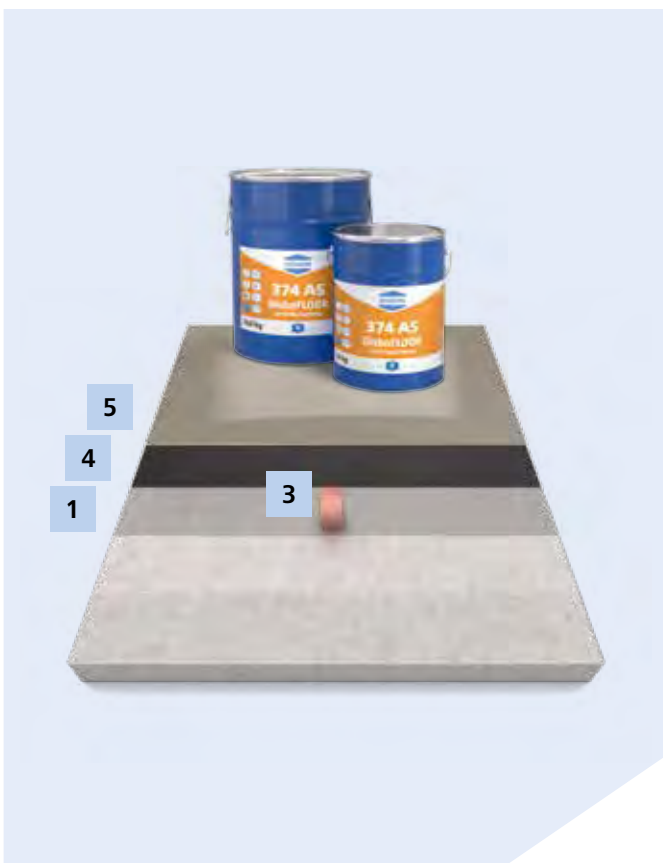
ANWENDUNGSFELDER



13

Ableitfähiges und rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem Für mechanisch hochbelastbare Bodenflächen

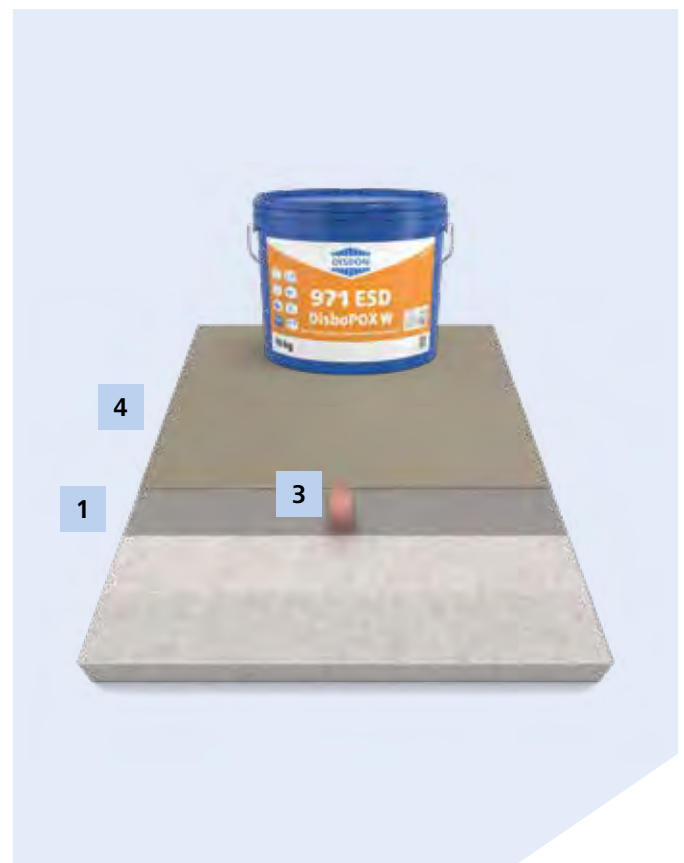
- 1 **Grundierung** 2K-EP-Grundierung, total solid
- 2 **Kratzspachtel** 2K-EP-Grundierung, total solid
 (opt.) je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand
- 3 **Kupferband** DisboADD 973 Kupferband
- 4 **Leitschicht** DisboPOX W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht
- 5 **Deckschicht** DisboFLOOR 374 AS 2K-PU-Beschichtung



14

Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem Für ableitfähige wasserdampfdiffusionsfähige Beschichtung

- 1 **Grundierung** DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung, wässrig
- 2 **Kratzspachtel** DisboPOX W 453 2K-EP-Verlaufsbeschichtung
 (opt.) je nach Untergrund in Abmischung mit Quarzsand
- 3 **Kupferband** DisboADD 973 Kupferband
- 4 **Deckschicht** DisboPOX W 971 ESD 2K-EP-Versiegelung,
 seidenglänzend, farbig, wässrig



DISBON-Produktsysteme

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

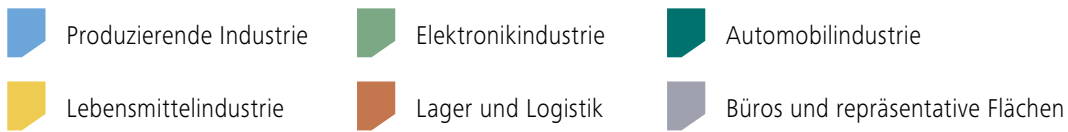
Verschleißfestes und rutschhemmendes
Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem

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 |



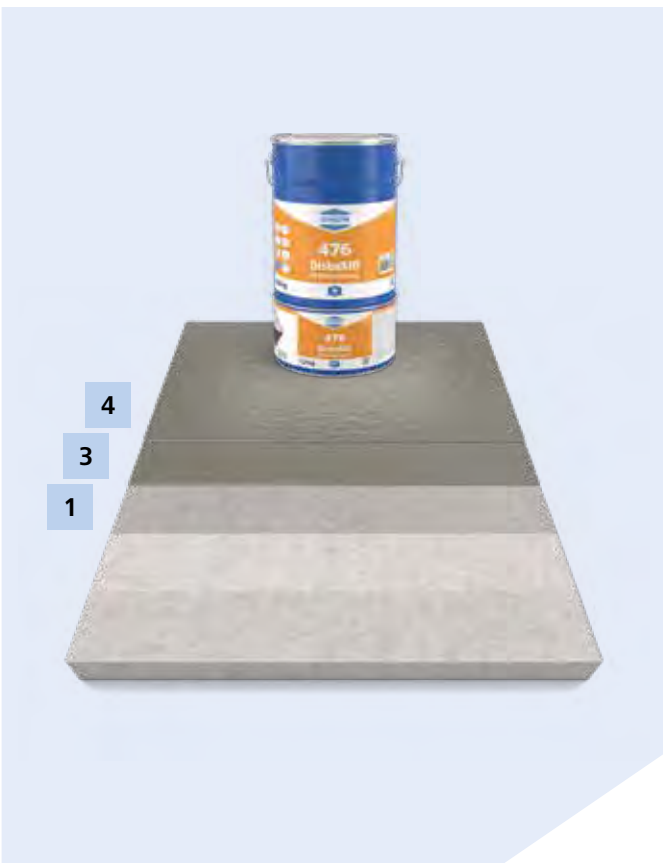
ANWENDUNGSFELDER



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



18

Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem Für Bereiche 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 Abmischung mit DisboADD 942 Quarzsandmischung (0,1 – 0,4 mm)
- 3 Deckschicht** DisboPOX W 468 THIX 2K-EP-Strukturbeschichtung, wässrig



DISBON-Produktsysteme

19

Sehr schnelles und farbtionstables 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 |



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 Quarzsandmischung, farbig abgestreut |
| 4
Deckschicht | DisboXID 489 2K-EP-Versiegelung, glänzend |



Die **DISBON**-Produkte im Detail

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle **DISBON**-Produkte, die in dieser Broschüre enthalten sind.

Sie erhalten alle relevanten Informationen über die Eigenschaften, Nutzen und Vorteile der jeweiligen Produkte sowie Angaben zu den erhältlichen Gebindegrößen sowie Farbtönen.



2K-EP-Grundierungen

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

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

Nutzen und Vorteile

- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche 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-Epoxidharz zur Grundierung und Imprägnierung von mineralischen Bodenflächen.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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)

2K-EP-Grundierungen

DisboXID 462 2K-EP-Grundierung

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

Nutzen und Vorteile

- ▶ 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.

Nutzen und Vorteile

- ▶ Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- ▶ Fremdüberwacht



Gebindegröße 30 kg

Farbtöne Transparent

2K-Polyaspartic-Grundierung

DisboFLOOR 320 RAPID 2K-Polyaspartic-Primer

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

Nutzen und Vorteile

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



Gebindegröße 7 kg, 18,9 kg

Farbtöne Transparent

2K-EP-Beschichtungen

DisboPOX W 453 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, wässrig

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

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- Emissionsminimiert, schadstoffgeprüft (AgBB-konform)
- Benzylalkohol- und alkyphenolfrei
- 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-Gewässerschutz-System WHG-AS Neu.

Nutzen und Vorteile

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Fremdüberwacht



Gebindegröße	10 kg	Farbtöne	Schwarz
---------------------	-------	-----------------	---------

2K-EP-Beschichtungen

DisboFLOOR 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, total solid
Emissionsminimierte, pigmentierte Epoxidharz-Beschichtung. Vielseitig einsetzbar für fast alle Bodenflächen.

Nutzen und Vorteile

- 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	<p>10-kg-Gebinde: RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau)</p> <p>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)</p> <p>Sonderfarbtöne auf Anfrage.</p>
---------------------	--------------	-----------------	--

DisboFLOOR 475 SL 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, total solid
Wirtschaftliche, pigmentierte Epoxidharz-Beschichtung. Nahezu geruchsfrei.

Nutzen und Vorteile

- 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	<p>10-kg-Gebinde: RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau)</p> <p>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)</p> <p>Sonderfarbtöne auf Anfrage.</p>
---------------------	--------------	-----------------	--

DisboFLOOR 475 THIX 2K-EP-Strukturbeschichtung, total solid
 Strukturierte, pigmentierte Epoxidharz-Beschichtung. Nahezu geruchsfrei.

Nutzen und Vorteile

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



Gebindegröße	30 kg	Farbtöne	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.
---------------------	-------	-----------------	---

DisboXID 476 2K-EP-Beschichtung, total solid
 Chemisch hochbelastbare, rollfähige, 2K-Epoxidharz-Beschichtung für Boden- und Wandflächen.

Nutzen und Vorteile

- 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)
---------------------	--------------	-----------------	--

2K-EP-Beschichtungen

DisboFLOOR 495 AS 2K-EP-Beschichtung, total solid
Pigmentierte, ableitfähige 2K-Epoxydharz-Bodenbeschichtung. Nahezu geruchsfrei.

Nutzen und Vorteile

- ▶ 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-Epoxydharz-Bodenbeschichtung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Nutzen und Vorteile

- ▶ 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.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

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



Gebindegröße

30 kg

Farbtöne

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

2K-PU-Beschichtungen

DisboPUR 374 2K-PU-Beschichtung

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

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

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



Gebindegröße

30 kg

Farbtöne

RAL 7035 (Lichtgrau)
Sonderfarbtöne auf Anfrage.

2K-Polyaspartic-Beschichtung

DisboFLOOR 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung

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

Nutzen und Vorteile

- 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)

2K-EP-Versiegelung

DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz, wässrig

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

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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)
---------------------	-------	-----------------	---

2K-PU-Versiegelungen

DisboPUR W 357 2K-PU-Versiegelung, wässrig

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

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Ergänzungsprodukte

DisboADD 941 Quarzsand

Feuergetrockneter Feinkristallquarzsand.

Nutzen und Vorteile

- 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

Feuergetrockneter Feinkristallquarzsand.

Nutzen und Vorteile

- 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

Feuergetrockneter Feinkristallquarzsand.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

- 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 fine, medium, rough) Glasperlen

Transparente Vollglaskugeln als Füllstoff zur Erzielung rutschhemmender Versiegelungsoberflächen.

Nutzen und Vorteile

- 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.

Nutzen und Vorteile

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



Gebindegröße

1 kg

Farbtöne

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

Ergänzungsprodukte

DisboADD 957 Farbchips, durchgefärbte Farbflocken

Mehrfarbige Kunststoff-Chipsmischung zur individuellen Oberflächengestaltung von DISBON-Bodenbeschichtungen.

Nutzen und Vorteile

- 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, witterungsbeständige Farbflocken

Kunststoffchips zur individuellen Oberflächengestaltung von DISBON-Bodenbeschichtungen.

Nutzen und Vorteile

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



Gebindegröße	1 kg	Farbtöne	Dunkelgrau, Hellgrau, Schwarz, Weiß
---------------------	------	-----------------	-------------------------------------

DisboADD 955 Mattierungsmittel

Mattierungsmittel zum Einblasen in Verlaufbeschichtungen zur Erhöhung der Rutschhemmung.

Nutzen und Vorteile

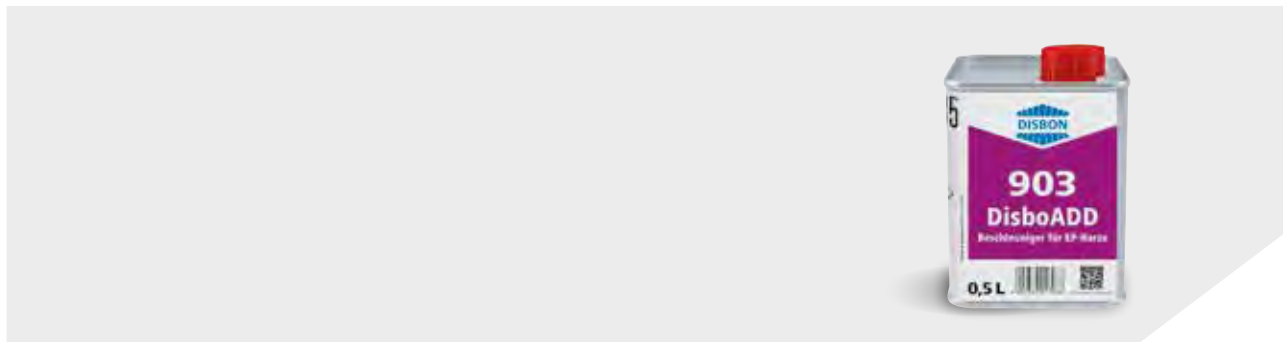
- Korngröße 165 µm
- Geeignet zur Herstellung von Anti-Rutsch-Beschichtungen



Gebindegröße	2,5 kg	Farbtöne	Transparent
---------------------	--------	-----------------	-------------

DisboADD 903 Beschleuniger

Beschleuniger für ausgewählte EP-Grundierungen und EP-Beschichtungen.



Gebindegröße

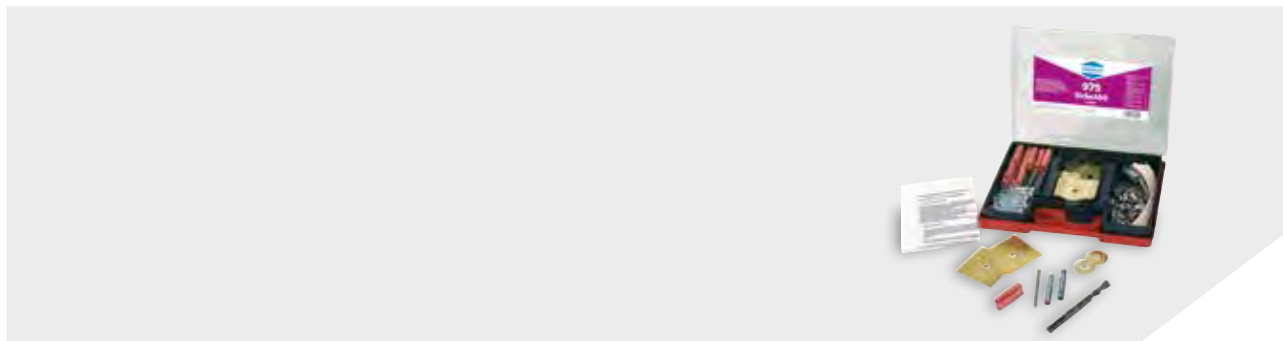
6 x 0,5 L

Farbtöne

Transparent

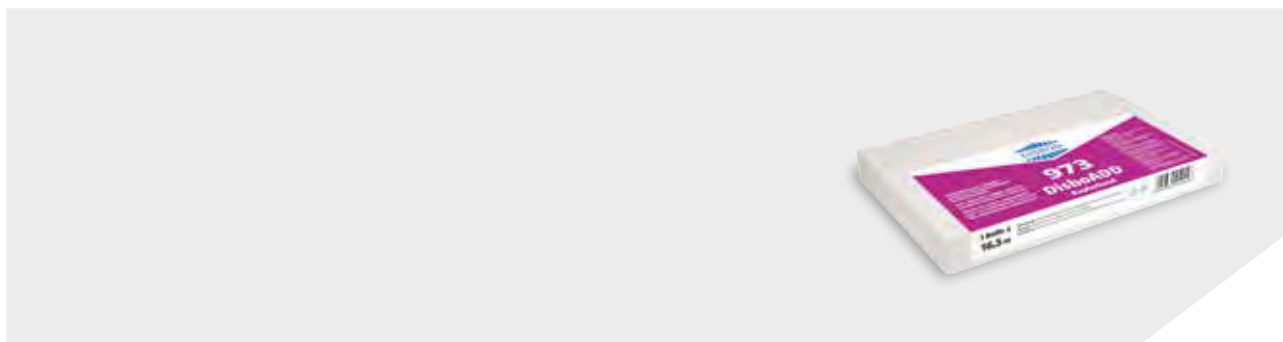
DisboADD 975 Leitset

Komplettes Zubehör inkl. passenden Bohrers (Ø 14 mm) zur Herstellung von 15 Leitkontaktpunkten bei ableitfähigen Bodenbeschichtungen. In kompakter Box.



DisboADD 973 Kupferband

Selbstklebendes Kupferband zur Erdung leitfähiger Beschichtungen.



Gebindegröße

16,5 m/Stk.

Die Eigenschaften und Anwendungsfelder

Nummer des Systems	Hauptprodukt des Systems	Kurzbeschreibung des Systems	Mechanische Beständigkeit	Chemische Beständigkeit	Rissüberbrückung	Farbtonstabilität/Verfärbung/Kreidung	AgBB-konform	Eurofins IAC Gold
1	DisboPOX W 447	Staubbindendes und reinigungsfähiges EP-Versiegelungssystem	●○○○	●○○○	○○○○	●●●○	x	x
2	DisboPOX W 453	Robustes und diffusionsfähiges EP-Beschichtungssystem	●●○○	●●○○	○○○○	●●●○	x	
3	DisboFLOOR 475 SL	Wirtschaftliches EP-Beschichtungssystem	●●●○	●●●○	○○○○	●●●○	x	
4	DisboPUR 374	Statisch rissüberbrückendes und farbtstabiles PU-Beschichtungssystem	●●○○	●●○○	●●○○	●●●●	x	
5	DisboPUR 374	Statisch rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem	●●●○	●●○○	●●○○	●○○○	x	
6	DisboFLOOR 475 THIX	Wirtschaftliches EP-Strukturbeschichtungssystem	●●○○	●●●○	○○○○	●●●○	x	
7	DisboXID 5044	Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem	●●●○	●●●●	●○○○	●●●○		
8	DisboXID 5033	Hoch chemikalienbeständiges und ableitfähiges EP-Beschichtungssystem	●●●○	●●●●	●○○○	●●●○		
9	DisboFLOOR 475 E.MI PLUS	Besonders robustes und emissionsminimiertes EP-Beschichtungssystem	●●●●	●●●○	○○○○	●●●○	x	x
10	DisboPUR 385 Premium	Trittschalldämmendes und emissionsminimiertes PU-Beschichtungssystem	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●	x	
11	DisboFLOOR 498 ESD	Glattes und robustes ESD-EP-Beschichtungssystem	●●●○	●●●○	○○○○	●●●○	x	
12	DisboFLOOR 495 AS	Ableitfähiges EP-Beschichtungssystem	●●●○	●●●○	○○○○	●●●○	x	
13	DisboFLOOR 374 AS	Ableitfähiges und rissüberbrückendes PU-Beschichtungssystem	●●●○	●●○○	●●○○	●○○○	x	
14	DisboPOX W 971 ESD	Diffusionsfähiges ESD-EP-Versiegelungssystem	●●○○	●●○○	○○○○	●●●○		
15	DisboXID 467	Verschleißfestes und ableitfähiges Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem	●●○○	●●○○	○○○○	●●●○	x	
16	DisboXID 467	Verschleißfestes und rutschhemmendes Hartkorn-EP-Strukturbeschichtungssystem	●●○○	●●○○	○○○○	●●●○	x	
17	DisboXID 476	Hoch chemikalienbeständiges EP-Beschichtungssystem	●●○○	●●●●	●○○○	●●●○		
18	DisboPOX W 468 THIX	Diffusionsfähiges EP-Strukturbeschichtungssystem	●●○○	●●○○	○○○○	●●●○	x	x
19	DisboFLOOR 326 RAPID	Sehr schnelles und farbtstabiles Polyaspartic-Beschichtungssystem	●●●○	●●●○	●○○○	●●●●	x	x
20	DisboFLOOR 475 E.MI PLUS	Extrem widerstandsfähiges und emissionsminimiertes Design-EP-Beschichtungssystem	●●●○	●●○○	○○○○	●●●○	x	

*nur Walking-Test

Anwendungsfelder ■ Produzierende Industrie

aller **DISBON**-Systeme auf einen Blick

Lebensmittelverträglich	Dekontaminierbar nach DIN 25415	Diffusionsfähig	Lackverträglichkeit geprüft	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)	Erfüllt die Anforderungen der VDE 0100/T610 zum Personenschutz	Geprüft nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG)	Anwendungsfelder	Seite
x	x	x							12, 34, 40
x	x	x							12, 34, 40
x	x		x						13, 28, 41
			x						13, 28
			x						14, 29, 41
			x						14, 29, 42
	x		x				x		42
			x	x			x		43
x	x		x						35, 50
									50
			x		x				24, 30
			x	x					15, 43
			x	x					15, 44
		x	x		x	x			24, 30
			x	x	x*				25, 31
			x						16, 44
									16, 42
		x							17, 46
x	x		x						17, 36, 46
x			x						36, 51

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

Mo – Do 07:30 – 19:00
Fr 07:30 – 18:00

www.disbon.de
info@disbon.de

Innovative Produktsysteme für

Bodenbeschichtung

DisboFLOOR

Korrosionsschutz

DisboCOR

Betoninstandsetzung

DisboCRET

Bauwerksabdichtungen

DisboPROOF/DisboSEAL