



Ab in die Garage

Unsere Systemlösungen für die Garage



Garagenböden beschichten,
so einfach wie Wände rollen.

#DU HAST ES DRAUF

DisboFLOOR
Bodenbeschichtung

Vorbereitung

Untergrund prüfen und vorbereiten

Mithilfe einer Beschichtung wird die Bodenoberfläche an die Bedürfnisse vor Ort angepasst. Die Auswahl des richtigen Beschichtungsaufbaus ist genauso wichtig wie die Beurteilung des Untergrundes selbst.



1. Untergründe erkennen und beurteilen

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

2. Zustand prüfen

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

3. Vorbereitung

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

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

Tragfähige 2K-Altbeschichtungen werden gründlich gereinigt und stumpf matt geschliffen. Dazu können feinere Schleifgitter oder Schleifpapiere verwendet werden. Schleifstaub am besten mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger entfernen. Garagenböden sollten ausschliesslich mit 2K-Produkten beschichtet werden. Einkomponentige Altbeschichtungen sollten daher komplett, wie oben beschrieben, entfernt werden.

Sind alle vorbereitenden Massnahmen erfolgt, kann mit den nachfolgenden Arbeitsgängen aus System 1–4 begonnen werden.



Unsere 4 Systeme für die Garage



Die Wahl der Systemlösung richtet sich sowohl nach den Anforderungen an den fertigen Boden als auch nach der Art der Durchführung. Diese Anforderungen an den Boden können je nach Objekt abhängig von verschiedenen Faktoren sein.

Mit unseren 4 DISBON-Systemlösungen für die Garage lassen sich nahezu alle Anforderungen erfüllen. **Vom einfachen 1-Produkt-System bis zur schnellen Lösung mit Spezialprodukten ist für jeden Verarbeiter und jede Anforderung etwas dabei.**



System 1: Einfach & gut

Einfacher und schneller Systemaufbau mit nur einem Produkt



System 2: Vielseitig & wirtschaftlich

Flexibles System mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten



System 3: Hart im Nehmen

Extrem widerstandsfähig und sicher



System 4: Auf die Schnelle

Verarbeitung und Wiedernutzung innerhalb eines Tages





System 1: **Einfach & gut**



Einfacher und schneller Systemaufbau mit nur einem Produkt

Das 1-Produkt-System bietet die Möglichkeit, mit nur einem einzigen Produkt, **DisboPOX W 442 Garagensiegel**, einen kompletten Schichtaufbau in nur 2 Arbeitsgängen herzustellen. Die Verwendung von nur einem Produkt für Grundierung und Versiegelung macht das Handling besonders einfach.

Das **DisboPOX W 442 Garagensiegel** ist beim Händler in vielen Farben abtönbar. Die Versiegelung kann zudem mit Farbchips abgestreut werden. Somit bietet dieses einfache System bereits die Möglichkeit, hohen optischen Ansprüchen gerecht zu werden. Der fertige Boden ist weichmacherbeständig und damit reifenfest. So bleibt der Garagenboden sauber und intakt.

DisboPOX W 442

Grundierung und Versiegelung mit nur einem Produkt



Verarbeitungsvideo
So geht's!



Nutzen und Vorteile

- **Weichmacherbeständig**
für die Vermeidung von Standschäden
- **Schlag- und abriebfest**
für eine gute Widerstandsfähigkeit
- **Sehr gute Reinigungsfähigkeit**
für eine gute Optik und Standsicherheit
- **AgBB-konform**
für niedrige Emissionen
- **Optimale Gebindegröße**
für besonders einfache Verarbeitung

Lieferform	Standard: 5 kg, 10 kg ColorExpress: 5 kg, 10 kg		
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil.		
Farbtöne	<table border="0"><tr><td>5 kg: Betongrau (ca. RAL 7023) Kieselgrau (ca. RAL 7032)</td><td>10 kg: Betongrau (ca. RAL 7023) Kieselgrau (ca. RAL 7032) Staubgrau (ca. RAL 7037)</td></tr></table> <p>Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.</p>	5 kg: Betongrau (ca. RAL 7023) Kieselgrau (ca. RAL 7032)	10 kg: Betongrau (ca. RAL 7023) Kieselgrau (ca. RAL 7032) Staubgrau (ca. RAL 7037)
5 kg: Betongrau (ca. RAL 7023) Kieselgrau (ca. RAL 7032)	10 kg: Betongrau (ca. RAL 7023) Kieselgrau (ca. RAL 7032) Staubgrau (ca. RAL 7037)		

Prüfungen und Zulassungen



- ▶ Rutschhemmung R9
- ▶ Rutschhemmung R10 mit Beigabe von SlideStop-Fine-Glasperlen
- ▶ Klassifizierung des Brandverhaltens B_{fl-s1}
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug.



2. Grundierung

DisboPOX W 442 (ca. 200 g/m²)
+ 5–10 % Wasser mit Rolle auftragen.



3. Versiegelung

DisboPOX W 442 (ca. 250 g/m²) 1–2-mal
unverdünnt mit Rolle auftragen.



System 2: **Vielseitig & wirtschaftlich**

Flexibles System mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten

Dieses System ist unsere bewährte Lösung. Durch die Verwendung der hochwertigen Grundierung **DisboPOX 420 E.MI Plus** mit hoher Füllkraft im ersten Arbeitsschritt und einer Zwischenschicht im zweiten Arbeitsschritt wird für eine optimale Haftung zwischen Untergrund und Decksiegel gesorgt. Dies führt zu einer verbesserten Haltbarkeit und Belastbarkeit des Bodens.

Das **DisboPOX W 442 Garagensiegel** ist beim Händler in vielen Farben abtönbar. Die Versiegelung kann zudem mit Farbchips oder SlideStop-Glasperlen veredelt werden. Somit wird auch dieses System hohen optischen Ansprüchen gerecht. Der fertige Boden ist weichmacherbeständig und damit reifenfest. So bleibt der Garagenboden sauber und intakt.

DisboPOX 420 E.MI PLUS + DisboPOX W 442

Flexibles System mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten

Nutzen und Vorteile

- **Weichmacherbeständig**
für die Vermeidung von Standschäden
- **Rutschhemmung R9 / R10**
für Reinigungsfähigkeit und Stand-
sicherheit
- **Optimale Haftung zwischen den
Arbeitsgängen**
für eine lange Nutzungsdauer
- **AgBB-konform**
für niedrige Emissionen

Einfach aufzurollen

Lieferform	420: 1 kg, 5 kg, 10-kg-Kombi-Gebinde, 25-kg-Kombi-Gebinde (17,5-kg- + 7,5-kg-Einzel-Gebinde) 442 / Standard: 5 kg, 10 kg, 442 / ColorExpress: 5 kg, 10 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil.
Farbtöne	420: Transparent 442: 5 kg: Betongrau (ca. RAL 7023), Kieselgrau (ca. RAL 7032) 10 kg: Betongrau (ca. RAL 7023), Kieselgrau (ca. RAL 7032), Staubgrau (ca. RAL 7037) Auf ColorExpress-Stationen vor Ort in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich.

Prüfungen und Zulassungen



- ▶ Rutschhemmung R9
- ▶ Rutschhemmung R10 mit Beigabe von SlideStop-Fine-Glasperlen
- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug.



2. Grundierung

DisboPOX 420 E.MI PLUS (ca. 300 – 500 g/m²) mit Rolle oder Gummischieber auftragen.



3. Zwischenschicht

DisboPOX W 442 (ca. 200 g/m²) unverdünnt mit Rolle auftragen.



4. Versiegelung

DisboPOX W 442 (ca. 200 g/m²) unverdünnt mit Rolle auftragen.



System 3: **Hart im Nehmen**

Extrem widerstandsfähige und sichere Beschichtung

Dieses System ist aufgrund seiner mit Siliciumcarbid vorgefüllten Deckschicht – **DisboXID 467 2K-EP-Hartkornschicht** – besonders robust und belastbar. Siliciumcarbid ist einer der härtesten Rohstoffe in der Bauindustrie und hoch verschleissfest. Zudem bietet diese Oberfläche eine hohe Rutschhemmung und sorgt damit für erhöhte Sicherheit bei gleichzeitig guter Reinigungsfähigkeit.

Die VOC-armen und nahezu geruchsfreien Rezepturen stellen eine angenehme Verarbeitung sicher.

DisboPOX 420 E.MI PLUS + DisboXID 467

Extrem widerstandsfähige und sichere Beschichtung



Nutzen und Vorteile

- **Extrem robust und widerstandsfähig** für erhöhte Belastungen
- **Rutschhemmung R10** für eine gute Standsicherheit
- **Optimale Haftung zwischen den Arbeitsgängen** für eine lange Nutzungsdauer
- **Nahezu geruchsfrei** für eine angenehme Verarbeitung
- **AgBB-konform** für niedrige Emissionen

Lieferform	420: 1 kg, 5 kg, 10-kg-Kombi-Gebinde, 25-kg-Kombi-Gebinde (17,5-kg- + 7,5-kg-Einzel-Gebinde) 467: 15 kg, 25 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 2 Jahre lagerstabil.
Farbtöne	420: Transparent 467: Kieselgrau (ca. RAL 7032) Steingrau (ca. RAL 7030) Lichtgrau (ca. RAL 7035) Sonderfarbtöne auf Anfrage

Prüfungen und Zulassungen



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

Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug.



2. Grundierung

DisboPOX 420 E.MI PLUS (ca. 300–500 g/m²) mit Rolle oder Gummischieber auftragen.



3. Versiegelung

DisboXID 467 (ca. 600 g/m²) mit Kelle scharf aufkratzen und mit Strukturwalze nachwalzen.



System 4: **Auf die Schnelle**

Verarbeitung und Wiedernutzung innerhalb eines Tages

Dieses System ist die ideale Lösung, wenn wenig Zeit zur Verfügung steht. Es ermöglicht, den kompletten Systemaufbau an nur einem Tag zu realisieren. Somit kann der Boden am nächsten Tag bereits voll belastet und genutzt werden.

Möglich wird dies durch den Einsatz von **DisboPUR A 320** und **DisboPUR A 326**. Sowohl die Grundierung als auch die Versiegelung basieren auf Asparaginsäureester, wodurch eine sehr schnelle Aushärtung möglich wird.

Die schnelle Aushärtung ist sogar bei niedrigen Temperaturen, bereits ab 3 °C, gewährleistet, wodurch mit diesem System auch in den Wintermonaten Beschichtungen durchgeführt werden können.

DisboPUR A 320 + DisboPUR A 326

Verarbeitung und Wiedernutzung innerhalb eines Tages

Nutzen und Vorteile

- ▶ **Kompletter Systemaufbau an einem Tag möglich**
für eine schnelle Nutzung
- ▶ **Farbtonstabil**
für eine langanhaltend gute Optik
- ▶ **Nahezu geruchsfrei**
für eine angenehme Verarbeitung
- ▶ **AgBB-konform**
für niedrige Emissionen

Lieferform	320: 7 kg 326: 7 kg, 24,5 kg
Lagerfähigkeit	Originalverschlossenes Gebinde mindestens 9 Monate lagerstabil.
Farbtöne	320: Transparent 326: Kieselgrau (ca. RAL 7032) Sonderfarbtöne auf Anfrage

Prüfungen und Zulassungen



- ▶ Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)
- ▶ Rutschhemmung R10 mit DisboADD 8255 Farbchips
- ▶ Rutschhemmung R11 V4 mit DisboADD 943 Quarzsandabstreung

Verarbeitung



1. Vorbereitung

Intensiv schleifen mit Diamantwerkzeug.



2. Grundierung

DisboPUR A 320 (ca. 400–600 g/m²) mit Gummischieber verteilen, mit Rolle nachrollen. Bei Bedarf voll absanden mit DisboADD 943.



3. Zwischenschicht (opt.)

DisboPUR A 326 (ca. 400–600 g/m²) mit Gummischieber verteilen, mit Rolle nachrollen. Absanden im Überschuss mit DisboADD 943.



4. Versiegelung

DisboPUR A 326 (ca. 400–600 g/m²) mit Gummischieber verteilen, mit Rolle nachrollen.

Innovative Produktsysteme für

Bodenbeschichtung

DisboFLOOR

Korrosionsschutz

DisboCOR

Betoninstandsetzung

DisboCRET

Bauwerksabdichtungen

DisboPROOF/DisboSEAL