

MUREXIN AQUAPOX WASSEREMULGIERBAR

Thema der
Präsentation



Bautechnik

- **Beton- und Estrichsysteme**
wie z. B. Betonverflüssiger, Betonfließmittel, Haftemulsionen, Schnellestrichzement, Estrichvergütungen uvm.
- **Abdichtungen & Bitumen**
wie z. B. Dickbeschichtungen, Egalierspachteln, Tiefengrund uvm.
- **Bodenbeschichtungen**
wie z. B. Epoxy Versiegelungen, Epoxy Harze, Epoxy Beschichtungen, Natursteinteppichharz uvm.
- **Instandsetzung**
wie z. B. Saniermörtel, Betonspachteln, Injektionsharze, Vergussmörtel, Haftschlämme, Drainagenmörtel uvm.
- **Baustoffe**
wie z. B. Innenspachteln, Gips, Fertigputz, Fließmassen, Zement uvm.

Bautechnik



- ausgereifte Produkte für den Architekten, Planer, Bauherren und Händler
- Produkte aus den Bereichen Abdichtung, Estriche- und Industrieböden, Bodensysteme, Betoninstandsetzung, Mörtel & Gips
- Schulungen & perfekt aufbereitete Unterlager



AQUAPOX System



Es gibt viele gute Gründe für den Einsatz wässriger Boden- Wandbeschichtungs-Systeme von Murexin.

Böden sollen heutzutage nicht nur unterschiedlichen Belastungen standhalten, sondern immer mehr auch ökologischen Ansprüchen genügen. Die wässrigen Systeme der Murexin AQUA POX bieten mit ihren lösemittel- und weichmacherfreien Produkten ein angenehmes Klima bei der Verarbeitung und Nutzung.

AQUAPOX Systeme



Eigenschaften

- Base transparent und Base weiß
- Abtönzuschläge Tön 1 bis 50 kg
 Tön 2 ab 50 kg

Gebinde

- 9,0 kg / EH 7,5 kg / KE
 1,5 kg / BKA
- 3,0 kg / EH 2,5 kg / KKA
 0,5 kg / BDO

AQUAPOX System



Die Vorteile von wässrigen Bodenbeschichtungen

- Einfache Verarbeitung und Werkzeugreinigung, da wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei und geruchsneutral
- Frei von Weichmachern
- Vielfältige Möglichkeiten der farblichen Gestaltung
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Beschichtung von kritischen Untergründen wie Anhydritestrich, Magnesiaestrich oder erdberührten Beton

AQUAPOX System



Wässrige Bodenbeschichtungs-Systeme:

Industrielle Bodenbeschichtungen müssen den verschiedenen Gebrauchs-Anforderungen gerecht werden. Dabei spielt nicht nur die Art und der Zustand des Untergrundes, sondern gerade Parameter, wie z. B. chemische und mechanische Belastungen durch Bereifung der Flurförderfahrzeuge am Objekt, eine große Rolle.

AQUAPOX System



Lösungen für die allgemeine Industrie

In der Industrie werden vielfältige Anforderungen an die Bodenbeschichtungen gestellt. Je nach Industriezweig überwiegen die mechanischen oder chemischen Anforderungen. Auch thermische Einflüsse oder Rutsicherheit ergänzen das Anforderungsprofil.

Versiegelung:

- Diffusionsoffen
- Wässrig, lösemittelfrei

Aquapox System

- Geeignet für erdberührte, rückseitig durchfeuchtete Betonflächen
- Rutschhemmend eingestellt
- osmoseunempfindlich

AQUAPOX Systeme



Ein geschmackvoller Boden stellt eine unvergessene Performance dar.

Er soll nicht nur in seiner Funktion entsprechen, sondern der Örtlichkeit eine eigene Optik geben.

- Deutliche Zeitersparnis durch Spritztechnik
- Boden- Wandbeschichtung auch bei laufender Produktion möglich

AQUAPOX Systeme



Einfache Verarbeitung, sichere Anwendung – im Vergleich zu klassischen Bodenbeschichtungen auf vielen Untergründen einsetzbar

Das Geheimnis: Wasserverdünnbar und wasserdampfdiffusionsfähig

Die Arbeit ist getan, die Beschichtung ist fertig. Jetzt beginnt das lästige Reinigen der Werkzeuge: Nicht mit uns! Damit man schneller in den Feierabend kommt, können Werkzeuge und Mischgebinde mit Wasser gereinigt werden.

Ob Anhydritestrich, Magnesiaestrich oder erd berührter Beton: durch die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit gibt es keine Haftungsprobleme auf diesen kritischen Untergründen.

Werden die Flächen größer, spart die Airless- Spritztechnik zum Beispiel beim Aqua Sealing AS 1000 Zeit und Kosten und man ist Ruck, zuck fertig.

AQUAPOX Systeme



Angenehmes Wohnraumklima durch Wasseremulgierbare Bodenbeschichtungen

Frei von organischen Lösemitteln und Weichmachern

Gesundheit ist ein wertvolles Gut. Daher achten wir darauf, dass nicht nur bei der Verarbeitung der Beschichtung, sondern auch bei deren späteren Nutzung keine unangenehmen Gerüche durch Lösemittel oder Weichmacher die Freude am Boden trüben.

Die Kinder können unbesorgt toben: Die Beschichtung hält mittlere bis hohe Belastung aus!

Einfaches Auftragen der Grundierung mit Micro Roller oder Airlesstechnik. Kinder sind besonders empfindlich. Auch die diversen Prüfstellen wie (Hygiene und Bauphysik) legen besonderen Wert auf ein angenehmes Wohnraumklima und schadstoffarme Beschichtungen.

AQUAPOX Systeme



Vielfältige Möglichkeiten der Gestaltung – Tönbar nach der Murexin RAL-Farbtonkarte

Farbtöne genau nach Maß NCS Index 1950

Die Zeiten der tristen grauen Böden sind vorbei. Mit dem Aqua Pox System von Murexin lässt sich eine große Palette an tollen Farben auf den Boden bringen. Da ist für jeden Schönheitssinn etwas dabei – und wenn es doch grau sein soll: Innerhalb kurzer Zeit lässt sich in unseren Filialen der gewünschte Ton mischen.

AQUAPOX - System



- **AQUA Sealing AS 1000** EH 9 kg Komp. A 7,5kg Komp. B 1,5kg
- **AQUA Primer AP 2000** EH 15kg Komp. A 10kg Komp. B 5kg
- **AQUAPOX AP 3000** EH 26kg Komp. A 20kg Komp. B 6kg
- **ZEMPOX ZP 4000** EH 30kg Komp. A 18kg Komp. B 12kg
- **AQUAPOX ASG 170** EH 10kg Komp. A 5kg Komp. B 5kg
- **AQUAPOX ASD 130** EH 30kg Komp. A 25kg Komp. B 5kg

Eine perfekte Kombination: Wässrige Basis plus ESD-Schutz



Murexin AQUA Pox bietet eine Vielzahl von leitfähigen Bodenbeschichtungsprodukten an, die hervorragende Eigenschaften besitzen und alle gängigen ESD-Normen erfüllen. Durch diese Produkte wird erreicht, dass elektrostatische Aufladungen von Personen vermieden oder abgeleitet werden.

Die Elektronikbranche boomt. Die Anzahl neugebauter Produktionsstätten steigt und viele bestehende müssen nach dem neuesten Stand der Technik für die Hightech-Fertigung umgebaut werden. Oft unter Reinraumanforderungen oder mit ESD-Schutz, um Produktionsfehler oder Arbeitsplatzrisiken durch elektrostatische Entladung zu vermeiden.

Murexin AQUA Pox beweist seit Jahren anerkannte Kompetenz auf den Gebieten wasserbasierter und ableitfähiger Bodenbeschichtungen. Nun ist es erstmals gelungen, diese Kompetenzen zu einer weltweit einzigartigen Lösung zu vereinen und ein volumenleitfähiges Produkt zu entwickeln, das gleichzeitig alle Vorteile einer wässrigen Bodenbeschichtung bietet.



Die Vorteile von Murexin AQUAPOX ASG 170:



- wasserdampfdiffusionsfähig
- auf feuchten und rückseitig durchfeuchteten mineralischen Untergründen einsetzbar
- auf rückseitig durchfeuchteten Calciumsulfat- und Magnesiaestrichen einsetzbar

Die ESD-Eigenschaften sind erstklassig.

Das Produkt ist volumenleitfähig und erfüllt einwandfrei alle ESD-Normen.

Die Leitfähigkeit ist unabhängig von der relativen Luftfeuchte und ist deshalb auch bei extrem niedriger Luftfeuchte gewährleistet. Zudem sind die Leiteigenschaften völlig unabhängig von der Schichtdicke und bleiben selbst bei extremen Beschichtungsstärken noch voll erhalten.

Darüber hinaus benötigt Murexin AQUAPOX ASD 130 als Dickbeschichtung, keinen Leitlack. Dadurch ist es möglich, die komplette Beschichtung in zwei Tagen einzubauen. Das spart Zeit und Kosten und erfüllt somit eine der wichtigsten Anforderungen beim Bau und Umbau investitionsintensiver Fertigungsanlagen.

Die Eigenschaften von Murexin AQUAPOX ASD 130



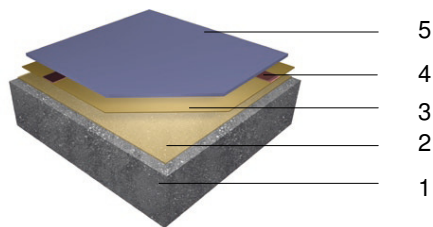
- 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung
- lösemittelfrei, geruchsneutral und umweltverträglich
- eingeschränkt nach dem Murexin RAL Farbfächer, wobei ca. 130 Farbtöne erzielbar sind
- geringer Verbrauch
- erfüllt ohne zusätzlichen Leitlack alle gängigen Normen
- von relativer Luftfeuchte unabhängige Leitfähigkeit
- Leitfähigkeit unabhängig von der Schichtdicke
- der Glanzgrad ist glänzend matt
- die Verarbeitungszeit liegt bei 30 Minuten

Exzellente Prüfergebnisse



Das Österreichische Forschungs- Institut in Wien hat die innovativen Bodenbeschichtungen Murexin AQUAPOX ASG 170 und Murexin AQUAPOX ASD 130 auf ihr ESD-Verhalten geprüft. Dabei wurden hervorragende Ergebnisse erzielt.

Systemaufbau



- 1 Untergrund
- 2 Grundierung AQUA Primer 2000
- 3 Spachtelung AQUA ASG 170
- 4 Leitband Kupferband KB 20
- 5 Beschichtung Murexin ASD 130 + Einpflege CURA IP 30

Einzigartigkeit



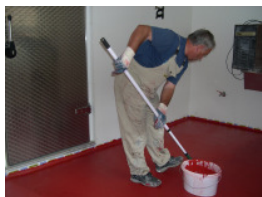
Drei gute Gründe für die wässrige Murexin AQUAPOX Beschichtung:

- erfüllt alle gängigen ESD-Normen ohne zusätzliche Deckversiegelung
- ohne Leitlack einsetzbar
- wasserdampfdiffusionsfähig, auch für feuchte und rückwärtig durch feuchtete zementgebundene Untergründe

Das lösemittelfreie und geruchsneutrale Produkt



Murexin AQUAPOX lässt sich angenehm, einfach und schnell verarbeiten



Erster Tag:
Grundierung und
Spachtelung mit AQUAPOX
ASG 170



Zweiter Tag: Beschichtung
mit AQUAPOX ASD 130

