

Das nachhaltige Bodensystem



- Nachhaltige Rohstoffe
- Fugenlos
- UV-Beständig
- Chemikalienbeständig
- Desinfektionsmittelbeständig
- Rutschhemmend (R10-R12)
- Hygienische Oberflächenversiegelung
- Wirtschaftlicher Unterhalt
- Sehr gut wärmeleitend
- Schnelle Verarbeitung



- Hohe Abriebfestigkeit
- Langlebig
- Dauerelastizität
- Transparentes, seidenmattes Erscheinungsbild
- Farbtonvielfalt nach RAL und NCS möglich
- Umweltschonend
- Undurchlässigkeit für Mikroorganismen
- Antistatische Eigenschaften
- Tausalzbeständigkeit
- Als Sanierungsbelag auf Fliesen oder elastischen Bodenbelägen





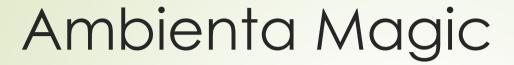
### Systemaufbau:

Untergrund: Estrich, Beton, Fliesen, Epoxid, elastische Bodenbeläge\*

Grundierung: Ambienta Magic Base

Deckbelag: Ambienta Magic

Versiegelung: Ambienta Magic Finish transparent





#### **Permanenter Schutz**

Um einen nachhaltigen und wirtschaftlichen Betrieb von Bodenbelägen zu gewährleisten, ist neben einem effizienten Unterhalt eine hohe Nutzungsdauer anzustreben. Eine wichtige Komponente zur Erreichung dieses Ziels ist ein geeignetes Bodensystem. Dieses hält schädliche Einflüsse ab, welche die Lebensdauer deutlich verringern können.

#### TOP Keime

Die fugenlose Oberflächenbeschaffenheit der Versiegelung verhindert ein Eindringen von Keimen in das Bodenmaterial, diese können durch eine einfache Unterhaltsreinigung vom Boden entfernt werden.





#### **Erleichterter Betrieb**

Der reibungslose Betrieb öffentlicher Gebäude wie zum Beispiel Kindergärten, Schulen, Pflegeheimen oder Kliniken ist für alle Beteiligten eine grosse Herausforderung, speziell der Unterhalt der stark beanspruchten Bodenflächen ist zeit- und kostenintensiv. Das nachhaltige Bodensystem Ambienta Magic bietet substanzielle Erleichterungen.

#### TOP Vereinheitlichter Unterhalt

Die versiegelte Oberfläche kann auf dieselbe Art gereinigt werden. Die Versiegelung ermöglicht dadurch eine wesentliche Vereinfachung der Reinigungsprozesse.



### **Sparpotenzial**

Ein wesentlicher Teil der Lebenszykluskosten in öffentlichen Bauten ist auf die Reinigungskosten von Böden sowie Kosten für Instandhaltung und Instandsetzung von Bodenbelägen zurückzuführen. Die Versiegelung reduziert diese Kosten erheblich und führt damit zu einer deutlichen Entlastung des Betriebskostenbudgets.

#### **TOP** Keine Grundreinigung

Da auf versiegelten Bodenmaterialien keine dauerhafte Anschmutzung stattfindet und auch keine Nachpflege bzw. Erneuerung der Schutzschicht notwendig ist, entfällt die Notwendigkeit Grundreinigungen durchzuführen.





### Ökologie

Die Atramex AG hat den festen Willen, umweltfreundlich, verantwortungsbewusst und nachhaltig zu wirtschaften. Ökologische Überlegungen waren deshalb fester Bestandteil und Teil der Rahmenbedingungen bei der Entwicklung unseres nachhaltigen Bødensystems.

#### **TOP** 85% nachwachsende Rohstoffe

Das System besteht aus 85 % nachwachsenden Rohstoffen.

#### TOP Geringer Wasseranteil im Gesamtsystem

Bei der Herstellung der Komponenten wird weniger als 18g Wasser auf 1000g Fertigmasse verbraucht (<1,8%).





#### Sicherheit

Im öffentlichen Bereich gibt es verständlicherweise auch Anforderungen an die Sicherheit von Bodenflächen für diejenigen die sie benutzen. Einige dieser Sicherheitsaspekte werden von unserem versiegelten Bodensystem unterstützt.

#### TOP Rutschsicherheit

Das Bodensystem hat eine Rutschsicherheit GS3 bzw. R10-R12.

#### **TOP** Keine spiegelnden Oberflächen

Durch den seidenmatten Charakter der Versiegelung werden spiegelnde Flächen und störende Lichtreflexe vermieden, welche vor allem in Alters-, Pflege- und Sehbehindertenheimen, aber auch in Kliniken zur Sicherheit von Bewohnern und Patienten nicht erwünscht sind.



### Optik

Letztendlich ist ein Boden immer ein offensichtlicher Teil eines Gebäudes, um Besuchern, Anwohnern, Nutzern und Betreibern kein Dorn im Auge zu sein, sollte er auch gut aussehen

#### TOP Farbtonvielfalt nach RAL und NCS

Mit Ambienta Magic haben Sie die Möglichkeit verschiedene moderne und helle Farbtöne im Objekt umzusetzen. Gute Farbkonzeptabstimmung möglich.

#### TOP Lichtechtheit

Ein Verfärben, Ausbleichen oder Vergilben des Bodenmaterials durch den UV-Anteil des Sonnenlichtes wird durch die UV-Filterwirkung der Versiegelung verhindert. Eine Dunkelverfärbung durch das Leinenöl ist möglich.

### Ambienta Magic - Standardfarben



Farbabweichungen zu diesem Druck und zu Musterplatten sind systembedingt möglich

Die NCS-Angaben sind nur Richtwerte. Sonderfarben gegen Aufpreis nach NCS oder RAL

### Ambienta Magic - Bildergalerie











Verarbeitungsvideos:

YouTube



# Ihr Partner / Hersteller

Atramex Produktions GmbH

Johann-Esche-Straße 36

09212 Limbach-Oberfrohna

Tel: 03722 – 592996 - 0

Fax: 03722 - 592996 - 44

Mail: info@atramex.de

Web: www.atramex.de