



# Ambienta Magic

- Reinigungsprodukte
- Versiegelungen
- Fassadenprodukte
- Spezialprodukte
- Graffitienschutz

## 2-KOMPONENTIGE, AUF DER BASIS NACHWACHSENDER UND NACHHALTIGER ROHSTOFFE, EMISSIONSARME, FUGENLOSE HOCHELASTISCHE VERLAUFSBESCHICHTUNG

### Anwendungsgebiet

- Elastische Verlaufsbeschichtung in verschiedenen Naturoptiken wie Kork, Mais, Nuss usw.
- Besonders für den Einsatz in Krankenhäusern, Kindergärten, Produktions- und Lagerflächen, Großraumbüros, Verkaufs- und Ausstellungsräumen, Eingangshallen, Museen, Wohnräumen usw.
- Nach RAL / NCS einfärbbar
- Erfüllt die strengsten Anforderungen hinsichtlich raumbelastender Emissionen

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- leinölbasiert
- über 85 % nachhaltige Rohstoffe
- geringe VOC-Emission
- geprüft gemäß AgBB-Prüfkriterien
- lösemittelfrei
- trittschalldämmend
- rissüberbrückend
- sehr gute mechanische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- reinigungsfreundlich
- natürliche Farbtonauswahl
- fusswarm
- rutschhemmend
- Forderungen der DIN EN 13813:2003-01, SR-B1,5-AR0,5-IR8

### Anwendungshinweise

#### Mischverhältnis

- Komp. A: Basis 100 Teile
- Komp. B: Härter 35 Teile
- Komp. C: Zuschlagstoff gemäss Mischübersicht

#### Komp. C - Mischübersicht

- Kork fein 1- 3 Teile
- Kork mittel 1 - 5 Teile
- Kork grob 4 - 8 Teile
- Nussschale 10 - 30 Teile
- Maiskolbenmehl 5 -10 Teile

### Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fett- und ölfrei, sowie keine Zementhaut oder lose Teile vorhanden sein. Die Druckfestigkeit muss mindestens 25 N/mm<sup>2</sup>, sowie Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Unebenheiten oder poröse Stellen sind vorgängig auszuspachteln ( handelsübliche mineralische Spachtelmasse) oder vollflächig zu egalisieren.

### Oberflächenvorbereitung:

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch entfernt werden, z.B. durch Kugelstrahlen. Eine Entstaubung ist grundsätzlich notwendig. Glatte Oberflächen müssen mit einem 40er Korn angeschliffen werden

### Grundierung:

Das Produkt 7721 System Atramax Ambienta Magic Base Grundierung einmalig gleichmässig in nassem Zustand mit einer Kurzhaarsiegelwalze über das Kreuz auftragen. Verbrauch ca. 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>. Danach sofort absanden. Nach 2 h Trocknungszeit den überschüssigen Sand absaugen und den Boden Ambienta Magic verlegen.



# Ambienta Magic

- Reinigungsprodukte
- Versiegelungen
- Fassadenprodukte
- Spezialprodukte
- Graffitienschutz

## 2-KOMPONENTIGE, AUF DER BASIS NACHWACHSENDER UND NACHHALTIGER ROHSTOFFE, EMISSIONSARME, FUGENLOSE HOCHELASTISCHE VERLAUFSBESCHICHTUNG

### Mischen:

Komp. A vor dem Dosieren mit elektrischem Rührwerk gut aufrühren. Komp. C im richtigen Verhältnis zu dosieren und während 2 Minuten niedertourig mischen (ca. 300 bis 400 U/min). Komp. B im richtigen Verhältnis zu dosieren und während 3 Minuten niedertourig mischen (ca. 300 bis 400 U/min). Gemischtes Material in ein sauberes Gefäss umfüllen (umtopfen) und kurz durchmischen. Schaumbildung vermeiden!

### Applikation:

Vor der Verarbeitung muss die Untergrundfeuchtigkeit, relative Luftfeuchtigkeit und der Taupunkt überprüft werden. Das Produkt wird mittels Grossflächenglätter oder Gummirakel appliziert. Sobald Ambienta Magic „klebfrei“ ist, kann die Versiegelung aufgebracht werden. Dieses Produkt ist nur für Kunden bestimmt, deren Mitarbeiter über die erforderlichen Kenntnisse der Verarbeitung von Kunstharzbodenbelägen und der Einhaltung der entsprechenden Applikationsgrenzen verfügen. Generell sind die Regeln der Baukunst zu beachten. Das Datenblatt beinhaltet naturgemäß nicht alle möglichen und zukünftigen Anwendungsfälle, die zum Teil auch durch die Vielseitigkeit der Baustoffe gegeben sind. Es kann daher den fachmännischen Verarbeiter nicht von der Rückfrage in Zweifelsfällen, der eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie der kritischen Aufmerksamkeit bei der Verarbeitung entbinden. Auch werden im Datenblatt auf Informationen verzichtet, die man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann. Der Inhalt des Datenblattes ist ohne Rechtsverpflichtung und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.

### Endversiegelung:

Das Produkt 7719 System Atramax Ambienta Magic transparent Finish matt einmalig gleichmässig in nassem Zustand mit einer Kurzhaarsiegelwalze über das Kreuz auftragen. Verbrauch ca. 130 g/m<sup>2</sup>. Sollte die Versiegelung außerhalb von 24 h nach dem Auftragen des Bodens erfolgen, muss mit Einscheibenmaschine und blauem Pad oder Schleifnetz mattiert/geschliffen werden. Danach Staubsaugen, feucht wischen und trocknen lassen.

### WEITERE HINWEISE:

Frisch verarbeitetes Ambienta Magic muss mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden. Unausgehärtetes Material reagiert mit Wasser (Aufschäumen). Während der Verarbeitung muss darauf geachtet werden, dass keine Schweißtropfen auf die frische Beschichtung gelangen. Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, Ambienta Magic nur aus einer Produktionscharge verwendet werden. Unter ungünstigen Umständen könnte es durch hohe Lufttemperaturen oder eine Fußbodenheizung in Verbindung mit einer starken punktuellen Belastung zu Abdrücken in der Beschichtung kommen. Ist ein Beheizen erforderlich, dürfen keine Heizgeräte verwendet werden, die mit Gas, Paraffin oder anderen fossilen Brennstoffen betrieben werden. Diese erzeugen eine große Menge an CO<sub>2</sub> und Wasserdampf, die sich ungünstig auf das Oberflächenfinish auswirken. Verwenden Sie ausschließlich elektrische Heizgeräte.

### GERÄTEREINIGUNG:

Alle Werkzeuge sind direkt nach Gebrauch mit 6251 Orange Clean Verstärker zu reinigen. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### REINIGUNG UND PFLEGE:

Bitte beachten Sie unsere Reinigungs- und Pflegeanleitung.

### MESSWERTE:

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.



# Ambienta Magic

- Reinigungsprodukte
- Versiegelungen
- Fassadenprodukte
- Spezialprodukte
- Graffitienschutz

## 2-KOMPONENTIGE, AUF DER BASIS NACHWACHSENDER UND NACHHALTIGER ROHSTOFFE, EMISSIONSARME, FUGENLOSE HOCHELASTISCHE VERLAUFSBESCHICHTUNG

Basis	Leinöl, Biopolymere und nachhaltige Rohstoffe	
Lieferform	Komponente A Komponente B Füllstoffe Kork, Mais, Nuss usw.	10,0 kg Gebinde 3,5 kg Gebinde nach Bedarf
Aussehen/Farbton	Harz - Komponente A Härter - Komponente B	Transparen/farbig, flüssig Transparent, flüssig
Farbtöne	Natürliche Farbtönauswahl	Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.
Lagerfähigkeit	Lagerfähigkeit 12 Monate ab Produktionsdatum	Lagerbedingungen in original verschlossenen Gebinden, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.
Dichte	Komponente A Komponente B Gemischtes Harz ca. inklusive Komponente C	ca. 1,50 kg/l ca. 1,20 kg/l Gemischtes Harz ca. 1,20 kg/l Alle Werte bei +23 °C
Feststoffanteil		
Materialverbrauch	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1.2
Schichtdicke	Verbrauch 3,40 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,80 mm
Materialtemperatur	Minimal +10 °C	Maximal +25 °C
Lufttemperatur	Minimal +10 °C	Maximal +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit		Maximal 80 %
Taupunkt		Vor Betauung schützen!
Untergrundtemperatur während der Applikation und der Aushärtung		mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst Gefahr der Kondensation besteht.
Untergrundtemperatur	Minimal +10 °C	Maximal +25 °C
Untergrundfeuchtigkeit		< 4 CM% bei zementgebundenen Untergründen < 0,3 CM% bei Anhydritestrichen



# Ambienta Magic

- Reinigungsprodukte
- Versiegelungen
- Fassadenprodukte
- Spezialprodukte
- Graffitienschutz

**2- KOMPONENTIGE, AUF DER BASIS NACHWACHSENDER UND NACHHALTIGER ROHSTOFFE, EMISSIONSARME, FUGENLOSE HOCHELASTISCHE VERLAUFSBESCHICHTUNG**

**Wartezeit vor der Überarbeitung mit 7719 System-Atramex Ambienta Magic transparent Finish matt**

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 Stunden	72 Stunden
+20 °C	16 Stunden	48 Stunden
+30 °C	12 Stunden	36 Stunden

**Wartezeit bis zur Nutzung**

Temperatur	begehbar nach	leicht belastbar	voll belastbar nach
+10 °C	30 Stunden	48 Stunden	6 Tagen
+20 °C	16 Stunden	24 Stunden	4 Tagen
+30 °C	12 Stunden	18 Stunden	3 Tage

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

Feststoffanteil		ca. 100% (Gewicht/Volumen)
Shore-Härte (A)	(DIN 53505)	ca. 84 (14 Tage / +23 °C)
Rutschhemmung	(DIN 51130 und ASR A1.5/1.2)	R10
Reißfestigkeit	(DIN 53504)	ca 8,0 N/mm <sup>2</sup> (14 Tage / +23 °C)
Reißdehnung	(DIN 53504)	ca. 70 % (14 Tage / +23 °C)
Haftzugfestigkeit	(EN 13892-8)	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (Betonbruch)
Weiterreißwiderstand	(ISO 34-1)	ca. 18 N/mm (14 Tage / +23 °C)
Chemische Beständigkeit	Siehe	7719 System-Atramex Ambienta Magic transparent Finish matt
Verbrauch	7721 System-Atramex Ambienta Magic Base Grundierung	ca. 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Beschichtung Ambienta Magic	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.



# Ambienta Magic

- Reinigungsprodukte
- Versiegelungen
- Fassadenprodukte
- Spezialprodukte
- Graffitienschutz

## 2-KOMPONENTIGE, AUF DER BASIS NACHWACHSENDER UND NACHHALTIGER ROHSTOFFE, EMISSIONSARME, FUGENLOSE HOCHELASTISCHE VERLAUFSBESCHICHTUNG

### Umweltinformationen:

Erfüllt die Anforderungen von LEED v2009 IEQ Credit 4.2: Gering emittierende Materialien: Farben und Beschichtungen.

### PRÜFZEUGNISSE:

- Feuer Klassifizierung nach EN 13501-1, Farbechtheit gegen künstliches Licht gemäß ISO 105-B02:2014, Bericht 461241-03
- Eco-Institut Ausgasungszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen. Muster, Tests und Auswertungen wurden nach ISO-16000 ausgeführt, Prüfberichte Nr. 55326-001-009
- Trittschallminderung gemäß EN ISO 10140, Bericht EUFI29-20001559-T1-EN
- Bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung in Aufenthaltsräumen

### Angabe zu Rechtsvorschriften

#### Komponente A

Symbol (e): entfällt  
Signalwort: entfällt  
ADR: entfällt

#### Komponente B

Symbol (e): GHS07  
Signalwort: Achtung  
ADR: entfällt

### Gefährliche Inhaltsstoffe Komponente B:

2-Ethyl-1-Hexanol blockiertes 1.5 Pentamethylen-diisocyanatthomopolymer