

## Produktbeschreibung:

Die **imi-beton Matte**, ist eine 3 mm Bio-Matte aus Polyurethan mit einer authentisch wirkenden Betonoberfläche. Die **imi-beton Matte** wird zum größten Teil aus Pflanzenölen wie Raps- oder Rizinusöl und natürlich vorkommenden mineralischen Komponenten, wie Kreide, hergestellt. Die **imi-beton Matte** besteht also vor allem aus nachwachsenden Rohstoffen und natürlichen Füllstoffen - ohne PVC, Weichmachern, Lösemittel und ist somit schadstoffarm!

## Einsatzmöglichkeiten:

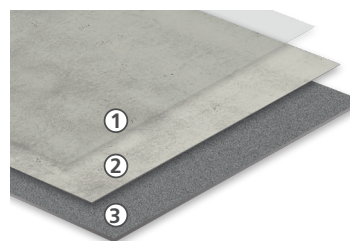
Die **imi-beton Matte** kann für Wand, Boden und Decke eingesetzt werden. Weil Sie flexibel ist eignet sich die Matte auch für Innenausbau, Möbelfronten, Laden- und Messebau und vieles mehr. Beim Einsatz als Boden ist eine zusätzliche Versiegelung notwendig

## Technische Details:

|               |  |
|---------------|--|
| Abmessungen   | Kleinformat: 1.000 x 500 mm<br>(mit umlaufender Fase)<br>Großformat: 2.600 x 1000 mm<br>(mit und ohne umlaufender Fase)<br>weitere Formate auf Anfrage |
| Produktstärke | 3 mm   |
| Gewicht       | 5,4 kg/m <sup>2</sup>  |



## Aufbau:



1. Schutzlack
2. mineralische **imi**-Beschichtung
3. Ökol.-PU-Träger

## Verarbeitung:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Schneiden              | Mit Cuttermesser oder normalen Holzbearbeitungsmaschinen.  |
| Sägen/Bohren/Fräsen    | Mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen.  |
| Verklebung             | Siehe Verlegeanleitung.  |
| Reinigung/Pflege       | Reinigung mit einem feuchten Tuch. Bei stärkeren Verschmutzungen kann dem Wischwasser ein Neutralreiniger zugefügt werden. Für genauere Anweisungen siehe Pflegeanleitung.   |
| Lagerung               | Trocken Lagern. Vor Frost schützen.  |
| Recycling/Entsorgung   | Privat: mit normalem Hausmüll. Sperrmüll möglich. Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 170203   |
| Reparatur              | Beschädigungen der Oberfläche können durch einfache Nachversiegelung der betroffenen Bereiche repariert werden.  |
| Sockel/Fußbodenleisten | Handelsübliche Sockelleisten oder Einklebeleisten.   |
| Rundungen              | Geeignet für Innenradien ab ca. 100 mm und Außenradien ab ca. 150 mm.  |
| Akklimatisierung       | Die <b>imi-beton Matte</b> muss vor der Verlegung/Bearbeitung akklimatisiert werden. Siehe Akklimatisierungshinweis in oder auf der Verpackung oder Verlegeanleitung. Bei Rollenware muss die Rolle in der Verpackung akklimatisieren.                 |
| Fussbodenheizung       | Geeignet für alle herkömmlichen Warmwasser-Fußbodenheizungen und geregelten elektrischen Systeme bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C.   |
| Bodenverlegung         | Zur Erhaltung der hohen Qualität im Bodenbereich ist in jedem Fall eine zusätzliche Versiegelung notwendig. Hierfür empfehlen wir einen 2-komponentigen PUR-Lack. Bitte richten Sie sich nach den Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers. |

## Klassifizierungen:

|  |  |
|--|--|
| Nutzungsklasse 23<br>EN ISO 10874                                  | Stark beanspruchter privater Wohnbereich   |
| Nutzungsklasse 31*<br>EN ISO 10874 *höhere Nutzungsklasse möglich  | Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich   |
| Brandklasse: EN13501-1:2007  | C-s1, d0 (vergleichbar mit B1 von DIN4102-2)<br>gemäß Klassifizierungsbericht Nr. 181802 der MPA Hannover vom 12.04.2018 |
| Lichtechtheit: EN ISO 105-B02<br>Probekörperkontrast: EN 20105-A02 | Blaumaßstab: ≥ 6<br>Graumaßstab: ≥ 4   |
| Wärmedurchlasswiderstand<br>ISO 8302                               | ~ 0,01 (m <sup>2</sup> K)/W  |
| Trittschallminderung<br>EN ISO 10140                               | ~ 4 dB   |
| Dimensionsstabilität<br>EN ISO 23999                               | ~ 0,10 %   |

**Zubehör:**

Kleber: Metylan Ovalit S

Versiegelung: imi-pur transparent Versiegelung (Art. 5500)

Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit. Technische Änderungen vorbehalten. Der Hauptbestandteil der mineralischen imi-Beschichtungen ist organisch, somit sind Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen nicht vollends auszuschließen. Muster dieser Materialien zeigen nur allgemeines Aussehen und können niemals Eigenschaften von Farbe, Textur, Struktur und Gefüge in sich vereinen. Unterschiede jeglicher Art, sowie Lufteinschlüsse, sind natürlich und kein Grund zur Reklamation. Geringer Verzug, sowie leichte Versätze im Stoßbereich und geringe Fugenbildung, können nicht vollends ausgeschlossen werden.