

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 schadstofffrei!

Einsatzmöglichkeiten:

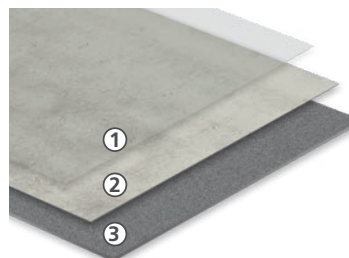
Die **imi-beton Matte** kann für Wand, Boden und Decke eingesetzt werden. Weil Sie flexibel ist eignet sich die Matte auch für Innenausbau, Möbelfronten, Laden- und Messebau und vieles mehr. Beim Einsatz als Boden ist eine zusätzliche Versiegelung notwendig

Technische Details:

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



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 imi-beton Matte 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.

Zubehör:

Kleber: Metylan Ovalit S

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

Klassifizierungen:

	Brandklasse: EN13501-1:2007	C-s1, d0 (vergleichbar mit B1 von DIN4102-2) gemäß Klassifizierungsbericht Nr. 181802 der MPA Hannover vom 12.04.2018
	Lichtechtheit: EN ISO 105-B02 Probekörperkontrast: EN 20105-A02	Blaumaßstab: ≥ 6 Graumaßstab: ≥ 4
	Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	~ 0,01 (m ² K)/W
	Trittschallminderung EN ISO 10140	~ 4 dB
	Dimensionsstabilität EN ISO 23999	~ 0,10 %

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.