

Produktbeschreibung:

Die **imi-beton Matte** ist eine Bio-Matte aus Polyurethan mit Designoberfläche in authentisch wirkenden Dekoren wie Beton, Rost und Asphalt. 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!

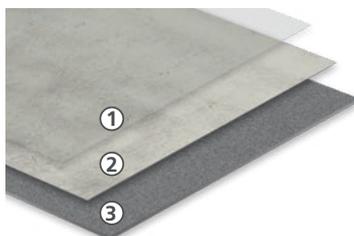
Einsatzmöglichkeiten:

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.

Technical details:

Dekor-Nr. Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stärke in mm	Gewicht pro qm	Maß in mm	Wand u. Decke	Boden
224 imi-beton Matte Vintage (scharfkantig)	MVG 1003	3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
224 imi-beton Matte Vintage (4-seitig gefast)	MVG 1073	3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
224 imi-beton Matte Vintage (4-seitig gefast)	MVG 1273	3	ca. 5,4 kg	1.000 x 500	●	●
226 imi-beton Matte Vintage anthr. (scharfkantig)	MVG 2003	3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
329 imi-rost Matte (scharfkantig)	MRG 1003	3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
341 imi-edelrost Matte (scharfkantig)	MER 1003	4	ca. 5,8 kg	2.600 x 1.000	●	●
621 imi-asphalt Matte (scharfkantig)	MA 1003	4	ca. 5,8 kg	2.600 x 1.000	●	●

Aufbau:



1. Schutzlack
2. mineralische **imi**-Beschichtung in unterschiedlichen Dekoren
3. Bio-PU-Träger



www.blauer-engel.de/uz120

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/Spermmüll 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.
Bodenverlegung	Zur Erhaltung der hohen Qualität im Bodenbereich ist in jedem Fall eine zusätzliche Versiegelung notwendig. Hierfür empfehlen wir einen 2-komponentigen Wasserlack. Bitte richten Sie sich nach den Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers. Eine Beschichtungsempfehlung finden Sie auf unserer Website unter: www.imi-beton.com/images/downloads/verarbeitungshinweise/

Klassifizierungen:

	Nutzungsstufe 23 EN ISO 10874	Stark beanspruchter privater Wohnbereich
	Nutzungsstufe 31* EN ISO 10874 *höhere Nutzungsstufe möglich	Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich
	Rutschsicherheit: DIN 51130	R9* (*R10 möglich mit entsprechender Schlussbeschichtung, siehe Beschichtungsempfehlung auf imi-beton.com)
	Brandklasse: EN13501-1:2007	C-s1, d0 (vergleichbar mit B1 von DIN4102-2) gemäß Klassifizierungsbericht Nr. 181802 der MPA Hannover vom 12.04.2018
	Lichteinheit: EN ISO 105-B02 Probekörperkontrast: EN 20105-A02	Blaumaßstab: ≥ 6 Graumaßstab: ≥ 4
	Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	$\sim 0,01 \text{ (m}^2\text{K)/W}$
	Trittschallminderung EN ISO 10140	$\sim 4 \text{ dB}$
	Dimensionsstabilität EN ISO 23999	$\sim 0,10 \%$

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.