

Produktbeschreibung: imi-mosaik Verbundwerkstoffplatte

- Die **imi-mosaik** Verbundwerkstoffplatte ist in 4 Dekoren erhältlich.
- Trägerplatte ist standardmäßig eine 19 mm MDF-Platte oder unsere **imi-beton Matte**.
- Bei MDF ist die Rückseite mit einem weißen Melamin-Gegenzug belegt.
- Die Oberseite ist mit einer flexiblen, mineralischen **imi-Beschichtung** in einer Stärke von ca. 1 – 2 mm beschichtet.
- Die mineralische **imi-Beschichtung** ist nach DIN EN13501-1 als nicht brennbar A2-s1, d0 klassifiziert.
- Diese ist problemlos mit allen herkömmlichen hartmetallbestückten Tischlerwerkzeugen zu bearbeiten.
- Die Oberflächen sind mit einem matten Lack lackiert.
- Für eine höhere Beanspruchung ist eine zusätzliche matte Schutzlackierung zu empfehlen.

Einsatzmöglichkeiten:

z. B. Möbel, Innentüren, Möbelfronten, Laden- und Messebau, Innenausbau z. B. Wandverkleidungen, Podestbauten usw.

Ausführungen:

949 imi-mosaik mediterran hell



950 imi-mosaik mediterran dunkel



951 imi-mosaik Perlmutter grau



952 imi-mosaik Perlmutter anthrazit



Technische Details:

Abmessungen	MDF & Matte	
Mediterran	2.604 x 993,5 mm	
Perlmutter	2.600 x 1.000 mm	
kommissionsmäßige Fertigung		
Stärken	MDF: ca. 20 – 21 mm	Matte: ca. 3-4 mm
Gewicht	ca. 16 kg/m ²	Matte: ca. 5,8 kg/m ²

Verarbeitung:

Kanten	Kanten sind umlaufend mit einer ABS-Kante zu schützen. Variante 1: ABS-Kante. 1. wie gewohnt anfahren, jedoch das Schwabbelaggregat und die Zieh Klinge ausschalten. 2. evtl. angefräste imi-Beschichtung mit einem stumpfmatten Lack nachlackieren. 3. evtl. nochmals Lack auftragen. Variante 2: mit imi-mosaik Deckfarbe streichen.
Sägen/Bohren/Fräsen	mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen. Diamantbestückte Werkzeuge sind nicht notwendig.
Schrauben	Schraubenauszugswiderstand wie bei MDF. Vorbohren ist zu empfehlen.
Verklebung	je nach Untergrund mit handelsüblichem Holzleim oder Kontaktkleber.
Reinigung/Pflege	Die imi-mosaik Oberfläche ist wie eine normale furnierte, lackierte Oberfläche zu behandeln. Reinigung kann mit einem nebelfeuchten Tuch erfolgen.
Verpackung	Liegend auf Palette.
Lagerung	Trocken lagern, Zwischenlagen mit Schaumfolie. Vor Frost schützen.
Recycling	Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist recyclingfähig und dem Hausmüll zufüßbar.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. 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.