imi-kalkstein

Technisches Datenblatt

original materials

imi SURFACE DESIGN

Ausführungen:

1256 imi-kalkstein creme

Produktbeschreibung:

· Bei MDF ist die Rückseite mit einem weißen Melamin-Gegenzug belegt. Bei der HPL- und PUR-Platte ist die Rückseite roh.
· Die Oberseite ist mit einer flexiblen, mineralischen imi-Beschichtung in einer Stärke von ca. 1 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.
· Die Oberfläche unterliegt den normalen Alterungsprozessen.
· Geignet für Möbel, Innentüren, Möbelfronten, Laden- und Messebau, Innenausbau, Podestbauten und vieles mehr.

Technische Details:

Abmessungen	**MDF**	**HPL**	**Matte**
Standard:	2.750 x 1.000 mm	3.000 x 1.250 mm	2.600 x 1.000 mm
Groß:	3.030 x 1.180 mm		2.000 x 500 mm
Max:	3.380 x 1.280 mm		1.000 x 500 mm
Stärke gesamt:	ca. 20 mm +/- 1 mm	ca. 2 mm +/- 1 mm	ca. 3 mm +/- 1 mm
Gewicht:	ca. 16 kg / m²	ca. 3 kg / m²	ca. 5,4 kg / m²

Verarbeitung:

Kanten:	Kanten sind umlaufend mit einer ABS-Kante zu schützen. **Variante 1: ABS-Kante.** 1. wie gewohnt anfahren, jedoch das Schwabbelaggregat und die Ziehklinge ausschalten. 2. evtl. nochmals Lack auftragen. **Variante 2:** mit imi-kalkstein Spachtelmasse und Patina bearbeiten
Sägen/Bohren/Fräsen:	Mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen. Diamantbestückte Werkzeuge sind nicht notwendig. Schraubenauszugswiderstand wie bei MDF. Vorbohren ist zu empfehlen.
Verklebung der Trägerplatte:	Handelsübliche Leime und Kleber
Reinigung/Pflege:	Die imi-kalkstein Oberflächen sind wie eine normale furnierte, lackierte Oberfläche zu behandeln. Reinigung kann mit einem nebelfeuchten Tuch erfolgen.
Verpackung:	Liegend auf Palette
Lagerung:	Trocken und absolut plan lagern, Zwischenlagen mit Schutzbelag. Vor Frost schützen.
Recycling:	Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist dem Hausmüll zu entsorgen.

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.

H. Schubert GmbH
Bilk 73
48493 Wettringen
www.imi-beton.com

Tel.: +49 (0) 25 57 - 93 77 40
Fax: +49 (0) 25 57 - 93 77 49
info@imi-beton.com

Stand
01. April 2026