Produkt	Bezeichnung	Organoid® MOUS MIX auf Flachsvlies
	Artikelnummer	MOSMIX0085FVPRW
Hersteller	Adresse	ORGANOID TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
Beschreibung und Anwendungsbereiche	Bezeichnung	Organoid® MOUS MIX auf Flachsvlies
	Beschreibung	Natürliches pflanzliches Material mit deckender Auftragsstärke auf Flachsvlies Natur klimaneutral in Tirol produziert
	Anwendungsbereiche	Als Tapete Als Schichtstoff im Holzverbund
Pflanzliches Material und Auftragsstärke	Pflanzliches Material	Hell- und dunkelgrün gefärbtes Moos aus Upcycling
	Dichte	Auftragsstärke Premium, flächendeckend
Format und Gewicht	Format	Rollenware in der Breite von 1.360 mm
	Gesamtstärke	0,8 mm
	Gewicht	620 g/m²
Produktanforderungen	Hypoallergen	Allergenkonzentrationen in Dekorschicht unter der Bestimmungsgrenze: < 0,08 (µg/g)
	Lebensmittelecht	Bindemittelrezepturen im Sinne der EU-Verordnung 1935/2004 geeignet als Beschichtung für Bedarfsgegenstände für den Lebensmittelkontakt
Trägermaterial	Material	Wasserstrahlverfestigtes Flachsvlies Natur
	Eigenschaften	Ungebleicht und atmungsaktiv Aus nachwachsendem Rohstoff Besteht aus 100 % Flachs
	Anforderungen	Zertifiziert OEKO-TEX 100 Zugfestigkeit gemäß ISO 9073-3: MD N/5cm 65 CD N/5cm 45
Technische Umsetzung	Zuschnitt	Mit Schere, Cutter oder Plotter
	Kantentoleranz	ca. 1-2 mm
	Anleitung	<u>Als Wandtapete:</u> -**Wandklebetechnik**: Kleber auf die Wand auftragen, Bahnen lotrecht einlegen und mit einer Gummiwalze andrücken -**Doppelnahtschnitt**: Jede neue Bahn überlappt die vorherige um 2 cm. -**Ansatzfrei:** Durch die Streuoptik ist kein Rapport beim Kleben zu beachten <u>im Verbund mit Holzwerkstoffen:</u> -Verarbeitung mit dem gewohnten Maschinenpark eines Tischlers

-Kleber (z.B. Weißleim) auf den Holzwerkstoff auftragen, da die Vliese Feuchtigkeit aufnehmen und es zu Leimdurchschlag führen kann
- Beim Pressen die Naturoberfläche mit beigefügtem Trennpapier abdecken
-Richtwerte:
Presstemperatur max. 60°C
Pressdruck ca. 1 kg/cm²
Leimauftrag: ca. 100 g/m²
Pressdauer: ca. 15 Minuten

Vorversuche/Probeversuche empfohlen

Kleberempfehlungen

Als Tapete:

- Methylan Direct Kleister Vliestapeten
- Pufas Glasgewebe- und Vlieskleber GK,
- Pufas Sicherheitskleister SK,
- AURO Wandbelagskleber Nr. 391 (ökologischer Kleber),
- Universalkleber für Vliestapeten
- Nr. 380 (ökologischer Kleber)

im Verbund mit Holzwerkstoffen:

- Weißleim

Zu beachten

Die Haptik und Abmessungen des Mooses können sich durch wechselnde Raumfeuchtigkeit verändern: Bei erhöhter Feuchtigkeit wirkt die Oberfläche weicher und geschmeidiger, bei geringer Feuchtigkeit härter und spröder. Dadurch können sich auch im geringen Ausmaß die Abmessungen der Oberfläche verändern, was bei Stößen zu kleinen Spalten (bis zu 2mm) führen kann. Das ist das natürliche Verhalten von Moos und kein Reklamationsgrund.

Tapezieruntergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber, glatt, staubfrei und eine neutrale Farbe haben. Frisch verputzte Oberflächen gut durchtrocknen lassen. Stark absorbierende Wände mit einer geeigneten Grundierung behandeln.

Bei sensiblen Anwendungen im Holzverbund auf Anfrage mitgelieferten Gegenzug verwenden. Es wird ein symmetrischer Aufbau empfohlen, d.h. dieselbe Naturoberfläche auf Vorder- und Rückseite.

	Akklimatisierungshinweise für Organoid Naturoberflächen: - Vor dem Auspacken Inhalt auf Raumtemperatur bringen. - Produkte lichtgeschützt lagern, bei ca. 20° und 30-60% relativer Luftfeuchtigkeit. - Lagerung: • Rollenware: hängendes Lagersystem (z.B. Paternoster) • Einzeldecks: liegende Position (z.B. Schubladensystem)
Verarbeitungshinweise unter:	*https://organoid.corestad.com/verarbeitung/* *(= aktueller Linke der Vorschauseite)*