

<b>Produkt</b>	Bezeichnung	Organoid® MOOS HELLGRÜN auf Flachsvlies
	Artikelnummer	MOSHGR0085FVPST
	<b>Hersteller</b>	ORGANOID® TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
<b>Beschreibung und Anwendungsbereiche</b>	Bezeichnung	Organoid® MOOS HELLGRÜN auf Flachsvlies
	Beschreibung	Natürliches pflanzliches Material mit deckender Auftragsstärke auf Flachsvlies Natur klimaneutral in Tirol produziert
	Anwendungsbereiche	Als Tapete Als Schichtstoff im Holzverbund
<b>Pflanzliches Material und Auftragsstärke</b>	Pflanzliches Material	Hellgrünes Moos aus Upcycling
	Dichte	Auftragsstärke Premium, flächendeckend
<b>Format und Gewicht</b>	Format	1.360 mm x 2.950 mm
	Gesamtstärke	0,8 mm
	Gewicht	620 g/m <sup>2</sup>
<b>Produktanforderungen</b>	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
<b>Trägermaterial</b>	Material	Wasserstrahlverfestigtes Mischgewebe aus Flachs und Viskose
	Eigenschaften	Ungebleicht und atmungsaktiv Aus nachwachsenden Rohstoffen Besteht aus 65 % Flachs und 35 % Viskose
	Anforderungen	Zertifiziert OEKO-TEX 100 Zugfestigkeit gemäß ISO 9073-3: MD N/5cm >100 CD N/5cm >70
<b>Technische Umsetzung</b>	Zuschnitt	Mit Schere, Cutter oder Plotter
	Kantentoleranz Anleitung	ca. 1-2 mm <u>Als Wandtapete:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandklebetechnik: Kleber auf die Wand auftragen, Bahnen lotrecht einlegen und mit einer Gummiwalze andrücken</li> <li>• Doppelnachtschnitt: Jede neue Bahn überlappt die vorherige um 2 cm.</li> <li>• Ansatzfrei: Durch die Streuoptik ist kein Rapport beim Kleben zu beachten</li> </ul>

Im Verbund mit Holzwerkstoffen:

- 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/cm<sup>2</sup>  
Leimauftrag: ca. 100 g/m<sup>2</sup>  
Pressdauer: ca. 15 Minuten

Vorversuche/Probeversuche empfohlen

Kleberempfehlungen

Als Tapete: Glutolin ECC extra clear  
Im Verbund mit Holzwerkstoffen: Weißleim

Zu beachten

Die Haptik und Abmessungen des Moores 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°C

und 30-60% relativer Luftfeuchtigkeit.

Lagerung:

- Rollenware: hängendes Lagersystem  
(z.B. Paternoster)
- Einzeldecks: liegende Position  
(z.B. Schubladensystem)

Verarbeitungshinweise  
unter:

[www.organoids.com/verarbeitung](http://www.organoids.com/verarbeitung)