

<b>Produkt</b>	Bezeichnung	Organoid® MOOS HELLGRÜN light auf Ecovlies weiß
	Artikelnummer	MOSHGR2030EVWRW
	<b>Hersteller</b> Adresse	ORGANOID® TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
<b>Beschreibung und Anwendungsbereiche</b>	Bezeichnung	Organoid® MOOS HELLGRÜN light auf Ecovlies weiß
	Beschreibung	Natürliches pflanzliches Material in geringer Auftragsstärke auf weißem Ecovlies aus recyceltem Papier und Textilfasern klimaneutral in Tirol produziert
	Anwendungsbereiche	Geeignet für die Anwendung als Tapete und als Schichtstoff im Holzverbund
<b>Pflanzliches Material und Auftragsstärke</b>	Pflanzliches Material	Hellgrünes Moos aus Upcycling
	Dichte	Light, locker gestreut, Träger wird Teil des Designs
<b>Format und Gewicht</b>	Format	Rollenware in der Breite von 1.360 mm
	Gesamtstärke	0,2 mm
	Gewicht	170 g/m <sup>2</sup>
<b>Produktanforderungen</b>	Schwer entflammbar Lebensmittelecht	Brandschutzklasse B-s1d0 nach DIN EN 13501-1 Bindemittelrezepturen im Sinne der EU-Verordnung 1935/2004 geeignet als Beschichtung für Bedarfsgegenstände für den Lebensmittelkontakt
<b>Trägermaterial</b>	Material	Glatter Wandbelag aus recyceltem Papier und Textilfasern
	Eigenschaften Anforderungen	Aus recycelten, nachwachsenden Rohstoffen Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln Frei von Glasfaser Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd
<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>• Doppelnahtschnitt: Jede neue Bahn überlappt die vorherige um 2 cm.</li> <li>• Ansatzfrei: Durch die Streuoptik ist kein Rapport beim Kleben zu beachten</li> </ul>

Kleberflecken mit einem trockenen Tuch

vorsichtig abtupfen. Bei der Montage angelöste Fasern können (nach Trocknung der Tapete) mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch abgetragen werden.

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: Methylan Direct Kleister  
Vliestapeten, AURO Wandbelagskleber Nr. 391 (ökologischer Kleber)

Zu beachten

im Verbund mit Holzwerkstoffen: Weißleim  
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 [www.organoids.com/verarbeitung](http://www.organoids.com/verarbeitung)  
unter: