

<b>Produkt</b>	Bezeichnung	Organoid® BERGWIESE auf Flachsvlies
	Artikelnummer	WSPBRG0075FVPRW
	<b>Hersteller</b>	ORGANOID® TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
<b>Beschreibung und Anwendungsbereiche</b>	Bezeichnung	Organoid® BERGWIESE 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	Ca. 6 Edelweiß pro m <sup>2</sup> , ca. 5 Margeriten pro m <sup>2</sup> und bunte Blütenblätter auf regionalem, handgesenstem Almheu aus den Tiroler Alpen.
	Dichte	Auftragsstärke Premium, flächendeckend
<b>Format und Gewicht</b>	Format	Rollenware in der Breite von 1.360 mm
	Gesamtstärke	1,0 mm
	Gewicht	550 g/m <sup>2</sup>
<b>Produktanforderungen</b>	Schwer entflammbar Lebensmittelecht	C-s1, d0 nach EN ISO 13501-01 Bindemittelrezepturen im Sinne der EU-Verordnung 1935/2004 geeignet als Beschichtung für Bedarfsgegenstände für den Lebensmittelkontakt
<b>Trägermaterial</b>	Material Eigenschaften	Wasserstrahlverfestigtes Flachsvlies Natur 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
<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

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)