

<b>Produkt</b>	Bezeichnung	Organoid® ZIRBENWALD auf Flachsvlies
	Artikelnummer	ZIRWAL0085FVPRW
	<b>Hersteller</b>	ORGANOID® TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
<b>Beschreibung und Anwendungsbereiche</b>	Bezeichnung	Organoid® ZIRBENWALD auf Flachsvlies
	Beschreibung	Natürliches pflanzliches Material mit deckender Auftragsstärke auf Flachsvlies klimaneutral in Tirol produziert
	Anwendungsbereiche	Als Tapete Als Schichtstoff im Holzverbund
<b>Pflanzliches Material und Auftragsstärke</b>	Pflanzliches Material	Farnblätter, Moos, Fichtennadeln und graue Baumflechten auf Zirbenspänen
<b>Format und Gewicht</b>	Dichte	Auftragsstärke Premium, flächendeckend
	Format	Rollenware in der Breite von 1.360 mm
	Gesamtstärke	1,2 mm
	Gewicht	430 g/m <sup>2</sup>
<b>Produktanforderungen</b>	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	ca. 1-2 mm
	Anleitung	<u>Als Wandtapete:</u> - <b>Wandklebetechnik:</b> Kleber auf die Wand auftragen, Bahnen lotrecht einlegen und mit einer Gummiwalze andrücken - <b>Doppelnachtschnitt:</b> Jede neue Bahn überlappt die vorherige um 2 cm. - <b>Ansatzfrei:</b> Durch die Streuoptik ist kein Rapport beim Kleben zu beachten
		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° und 30-60% relativer Luftfeuchtigkeit.

- Lagerung:

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

Verarbeitungshinweise unter:

<https://www.organoids.com/verarbeitung/>