

Produkt	Bezeichnung	Organoid® WOLLE auf Flachsvlies
	Artikelnummer	WOL0000085FVPRW
	Hersteller	ORGANOID® TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
Beschreibung und Anwendungsbereiche	Bezeichnung	Organoid® WOLLE auf Flachsvlies
	Beschreibung	Schafwolle mit deckender Auftragsstärke auf Flachsvlies Natur klimaneutral in Tirol produziert
	Anwendungsbereiche	Als Tapete Als Schichtstoff im Holzverbund
Material und Auftragsstärke	Material	Schafwolle
	Dichte	Auftragsstärke Premium, flächendeckend
Format und Gewicht	Format	Rollenware, nutzbare Breite 1.200 mm
	Gesamtstärke	0,8 mm
	Gewicht	320 g/m ²
Produktanforderungen	Lebensmittelecht	Bindemittelrezepturen im Sinne der EU-Verordnung 1935/2004 geeignet als Beschichtung für Bedarfsgegenstände für den Lebensmittelkontakt
Trägermaterial	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
Technische Umsetzung	Zuschnitt	Mit Schere, Cutter oder Plotter
	Kantentoleranz Anleitung	ca. 1-2 mm <u>Als Wandtapete:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Wandklebetechnik: Kleber auf die Wand auftragen, Bahnen lotrecht einlegen und mit einer Gummiwalze andrücken • Doppelnachtschnitt: 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> <ul style="list-style-type: none"> • 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: 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