

Produkt	Bezeichnung	Organoid® CARPE DIEM auf Flachsvlies
	Artikelnummer	CRPDIE2020FVPRW
	Hersteller	ORGANOID® TECHNOLOGIES GMBH Nesselgarten 422 / Top 5 A-6500 Fließ Österreich
Beschreibung und Anwendungsbereiche	Bezeichnung	Organoid® CARPE DIEM auf Flachsvlies
	Beschreibung	Natürliches pflanzliches Material in geringer Auftragsstärke auf Flachsvlies klimaneutral in Tirol produziert
	Anwendungsbereiche	Als Tapete Als Schichtstoff im Holzverbund
Pflanzliches Material und Auftragsstärke	Pflanzliches Material	Mediterrane Kräuter, Olivenblätter, griechischer Bergtee, Cosmos- und Ritterspornblüten
	Dichte	Light, locker gestreut, Träger wird Teil des Designs
Format und Gewicht	Format	Rollenware in der Breite von 1.360 mm
	Gesamtstärke	0,2 mm
	Gewicht	200 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> - 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
		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/cm²
Leimauftrag: ca. 100 g/m²
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/>