



DEKORBESCHICHTUNGEN
DECORATIVE COATINGS

ORGANOID
ORGANOID TECHNOLOGIES

*zart duftend | **stark duftend
*slightly fragrant | **intense fragrant



WILDSPITZE*
ALMHEU AUS 1.700M SEEHÖHE
AM FUSSE DER WILDSPITZE
ALPINE HAY GROWN AT 1,700
METERS A.S.L.



RINDÄ*
GROB GEHACKTE RINDE
BARK CRUSHED



ROSCHT
FEIN GEMAHLENDE RINDE
BARK GROUND



BAMBOART*
BAUMFLECHTE MIT RINDE
BEARD LICHEN WITH BARK



BIRKÄ*
BIRKENBLÄTTER
BIRCH LEAVES



SKELETTBLATTLA
SKELETTIERTE RIESENBLÄTTER
SKELETON GIANT LEAVES



HONF*
HANFSCHÄBEN, Fasern
UND NUSSCHALEN
HEMP SHIVES, FIBRES
AND NUT HUSKS



WOLLÄ
WOLLE VOM TIROLER BERGSCHAF
WOOL FROM THE TYROLEAN
MOUNTAIN SHEEP



LAWENDL**
LAVENDELSTÄNGEL UND BLÜTEN
LAVENDER STALKS AND BLOSSOM



PFEFFARMINZ**
PFEFFERMINZSTÄNGEL
PEPPERMINT STALKS



KAKAU**
KAKAOSCHALEN
COCOA HUSKS



ROASA**
ROSENBLÜTENBLÄTTER MIT KNOSPEN
ROSE PETALS AND ROSEBUDS

*zart duftend | **stark duftend
*slightly fragrant | **intense fragrant



WILDSPITZE*

ALMHEU AUS 1.700M SEEHÖHE
AM FUSSE DER WILDSPITZE
ALPINE HAY GROWN AT 1,700
METERS A.S.L.



RINDÄ*

GROB GEHACKTE RINDE
BARK CRUSHED



ROSCHT

FEIN GEMAHLENDE RINDE
BARK GROUND



BAMBOART*

BAUMFLECHTE MIT RINDE
BEARD LICHEN WITH BARK



BIRKÄ*

BIRKENBLÄTTER
BIRCH LEAVES



SKELETTBLATTLA

SKELETTIERTE RIESENBLÄTTER
SKELETON GIANT LEAVES



HONF*

HANFSCHÄBEN, FASERN
UND NUSSCHALEN
HEMP SHIVES, FIBRES
AND NUT HUSKS



WOLLÄ

WOLLE VOM TIROLER BERGSCHAF
WOOL FROM THE TYROLEAN
MOUNTAIN SHEEP



LAWENDL**

LAVENDELSTÄNGEL UND BLÜTEN
LAVENDER STALKS AND BLOSSOM



PFEFFARMINZ**

PFEFFERMINZSTÄNGEL
PEPPERMINT STALKS



KAKAU**

KAKAOSCHALEN
COCOA HUSKS



ROASA**

ROSENBLÜTENBLÄTTER MIT KNOSPEN
ROSE PETALS AND ROSEBUDS



»Genieße den einzigartig authentischen Duft von handgesenstem Almheu aus 1.700m Seehöhe, gewachsen an den Abhängen der Wildspitze, Tirols höchstem Berg. Liebevoll in Handarbeit Stück für Stück gefertigt.«

»Enjoy the unique harsh scent of hand cut alpine hay from 1,700m above sea level, grown on the slopes of the 'Wildspitze', Tyrol's highest mountain. Lovingly handmade—piece by piece.«

DEKORBESCHICHTUNGEN

»Organoide Dekorbeschichtungen zeichnen sich durch ihre Natürlichkeit und Authentizität aus und ermöglichen ein neues Erleben natürlicher Ausgangsmaterialien mit allen Sinnen.

Wir verwenden ausschließlich natürliche und authentische Ausgangsmaterialien, die in herkömmlichen Herstellungsprozessen nicht verwendet werden. In unserer Manufaktur in Tirol – dem Herzen der Alpen – achten wir auf ökologische und nachhaltige Herstellung. Dies beginnt bei der Versorgung des Betriebs mit 100% Ökostrom und endet bei unseren Bindemitteln, die bis zu 100% biologisch abbaubar sein können und natürlich frei von Bioziden, Weichmachern und Lösemitteln sind.

Nur so erreichen wir das einzigartige Erscheinungsbild mit unverfälschtem Duft, natürlicher Haptik und beeindruckender Optik.«

– Martin Jehart, Erfinder –

DECORATIVE COATINGS

»Organoid decorative coatings are characterized by their naturalness and authenticity, allowing a new experience of natural raw materials with all senses.

We only use natural and authentic source materials that are normally not processed. In our manufactory in the heart of the Alps we take care of ecological and sustainable production. This starts with the supply of 100% green electricity and ends with our binders that are up to 100% biodegradable. And of course free of biocides, plasticizers and solvents.

This is the only way to achieve the unique look with an authentic fragrance, natural feel and impressive look.«

– Martin Jehart, inventor –

PFLEGE- UND VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Organoide® Oberflächen bestehen aus natürlichen pflanzlichen Ausgangsstoffen, sind unbehandelt und unterliegen daher natürlichen Alterungsprozessen durch UV-Licht. Sie behalten weitgehend ihre natürlichen Eigenschaften (z. B. Duft, Haptik).

Es ist natürlich, dass sich bei unbehandelten Oberflächen einzelne Partikel aus der Fläche lösen können. Für erhöhten Schutz vor Umwelteinflüssen können die Oberflächen wie Holzfaserverleimung lackiert, geölt, gewachst oder imprägniert werden. Unbedingt Vorversuche an Musterstücken durchführen! Organoide® Oberflächen und Farbtöne können aufgrund der natürlichen Ausgangsstoffe und der Handarbeit zwischen Produktionsserien in Farbe und Zusammenstellung variieren. Trotz sorgfältigster Auslieferung können Einschlüsse und Fremdkörper nicht ganz ausgeschlossen werden.

Organoide® Dekorbeschichtungen auf HPL können wie herkömmliche Dekorurniere auf Trägerplatten mit einer Mindeststärke von 18 mm aufgebracht werden um ein Verziehen der Platte zuverlässig zu verhindern. Dabei soll die Presstemperatur 50 Grad Celsius nicht überschreiten. Als Trennmittel zu Kontaktoberflächen soll das Verpackungspapier als Trennpapier und bei strukturierten Oberflächen das mitgelieferte Vlies verwendet werden. Nach dem Pressen die Platte auf Zimmertemperatur auskühlen lassen, bevor das Trennpapier entfernt wird und weitere Arbeitsschritte durchgeführt werden.

Vor Lagertemperaturen über 50 Grad Celsius, Feuchtigkeit und übermäßiger UV-Bestrahlung schützen. Reinigung nur trocken oder mit feuchtem Tuch mit geringstmöglichem Druck und ohne Chemikalien. Lagerung dunkel und bei Raumtemperatur mit gleichbleibender Luftfeuchtigkeit.

HANDLING AND MAINTENANCE GUIDELINES

Organoid® surfaces are made from natural raw materials are untreated and therefore subject to natural aging processes due to UV light. They largely retain their natural properties like smell and surface feel.

Single particles of untreated surfaces may dissolve from the surface. For improved protection from environmental influences the surfaces can be varnished, oiled, waxed or impregnated. Perform preliminary tests on samples. Despite careful sifting inclusions of foreign bodies cannot be excluded completely.

Organoid® surfaces and colors might vary in color and composition due to the natural materials and hand work. Our decorative coatings on HPL shall be applied like traditional decorative veneers to support boards with a minimum thickness of 18 mm to prevent distortion of the board. The pressing temperature should not exceed 50 degrees Celsius. As a release agent to contact surfaces use the wrapping paper as release paper and the provided textile in case of structured surfaces. After pressing the sheet allow to cool down to room temperature before the release paper is removed and further operations are performed.

Protect from temperatures above 50 degree Celsius, moisture and excessive UV irradiation. The cleaning need to be conducted with the minimum pressure possible and with special care by trained staff with a dry and non-fluffy cloth. Do not use detergents or brushes. Store in the dark at room temperature and at a constant humidity.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

BESCHICHTUNGSSTÄRKE THICKNESS OF COATING	je nach Material 0,05 mm–3,5 mm depending on material 0,05 mm–3,5 mm
TRÄGERPLATTE HPL CARRIER BOARD HPL	1,1 mm nach EN 438 1,1 mm according to EN 438
	schwer entflammbar nach EN 13501 hardly inflammable according to EN 13501
	Format 3050 mm × 1300 mm size 3050 mm × 1300 mm
OBERFLÄCHE SURFACE	ohne weitere Beschichtung nur für Innenanwendung geeignet without additional coating only for interior usage
ABNAHMEMENGE PURCHASE QUANTITY	ab einer Platte prompt lieferbar even one sheet promptly available from stock
	andere Oberflächen, Träger und Formate auf Anfrage additional materials, carriers and sizes on demand

ORGANOID TECHNOLOGIES GMBH

NESSELGARTEN 422
6500 FLIESS / AUSTRIA

TEL / FAX + 43 (0) 5449 200 01

EMAIL INFO@ORGANOIDS.AT

WEB WWW.ORGANOIDS.AT

UID ATU 67 253 688

STEUER-NUMMER 109/1267

FN 378195W LG INNSBRUCK



GEFÖRDERT DURCH JITU-SEEDFINANCING
DES BMWFJ ABGEWICKELT DURCH DIE AWS



MUSTER UND VERTRIEB DURCH

ORGANOID TECHNOLOGIES WURDE BISHER MIT FOLGENDEN
PREISEN AUSGEZEICHNET (STAND NOVEMBER 2013).

*ORGANOID TECHNOLOGIES HAS BEEN AWARDED WITH THE
FOLLOWING PRIZES (AS OF NOVEMBER 2013)*

