

INNOVUS HPL METALLIC

Dekorative Metallic-Schichtstoffe für vertikale Innenanwendungen

BESCHREIBUNG

Innovus Metallic-Schichtstoffe sind dekorative Hochdruckschichtstoffe gemäß EN 438 mit einer Metalloberfläche. Die Aluminiumoberflächen sind mit einem Epoxidlack und die Kupferoberflächen sind mit einem Polyurethanlack behandelt. Innovus Metallic ist für den Einsatz in vertikalen Innenanwendungen sowie Innenanwendungen mit geringer Beanspruchung vorgesehen. Ihre Oberfläche wirkt antibakteriell, was in Tests gemäß der japanischen Vorschrift JIS Z 2801 bestätigt wurde.

Die Innovus Kollektion ist in einer Vielzahl von Farben und Strukturen erhältlich und bietet Architekten und Designern vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Informationen zu den verfügbaren Größen und Stärken finden Sie in der Angebots- & Servicebroschüre.

ANWENDUNGEN

Die dekorativen Innovus Metallic-Schichtstoffe sind für den Einsatz in vertikalen Innenanwendungen bestimmt, wie z. B. Möbel oder Dekoration, bei denen das Design und das Aussehen einen hohen Stellenwert haben.

Sie sind nicht geeignet für verschleißanfällige Bereiche, wie z. B. horizontale Arbeitsflächen, oder für Bereiche mit langfristiger Einwirkung von Nässe oder Temperaturen über 60° C.

EMPFEHLUNGEN

Innovus Schichtstoffe sollten vor Nässe, Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht geschützt gelagert werden. Sie sollten vorzugsweise direkt aneinanderliegend und flach in horizontalen Regalen gelagert werden. Sie sollten nicht gerollt werden, da dies zu einer dauerhaften Biegung führen kann. Metallic-Schichtstoffe werden mit einer abziehbaren Schutzfolie geliefert. Es wird empfohlen, diese zum Schutz während der Handhabung, des Transports und der Herstellung von Paneelen an Ort und Stelle zu belassen. Entfernen Sie die Schutzfolie, nachdem das fertige Produkt installiert wurde und einsatzbereit ist.

Die Oberfläche der Metallic-Schichtstoffe kann mit warmem Wasser gereinigt und anschließend mit einem Papiertuch oder einem weichen Tuch abgewischt werden. Hartnäckige Verschmutzungen lassen sich in der Regel mit nicht scheuernden Haushaltsreinigern beseitigen. Lösemittelhaltige Reiniger sind mit Vorsicht zu verwenden und sollten zunächst an einem Verschnitt getestet werden, um sicherzustellen, dass keine Oberflächenbeschädigungen auftreten.

EIGENSCHAFTEN



ANTIBAKTERIELL



VERTIKALE ANWENDUNGEN



POSTFORMING



VIELSEITIG



DIMENSIONSSTABIL



EMISSIONSARM



BÜRO & BILDUNGSWESEN



EINZELHANDEL & MESSEN



RESTAURANTS & HOTELS



GESUNDHEIT & WELLNESS



FÜR VERKLEIDUNGEN

Die Schichtstoffe sind als ungefährlich eingestuft, sodass keine zusätzlichen Produktetiketten erforderlich sind. Sie bestehen aus einem ausgehärteten Material und sind chemisch inert. Sie unterliegen nicht der REACH-Verordnung.

Innovus HPL kann auf kontrollierten Deponien gemäß den geltenden nationalen und/oder regionalen Vorschriften entsorgt werden.

INNOVUS HPL METALLIC

Dekorative Metallic-Schichtstoffe für vertikale Innenanwendungen

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFTEN	TESTVERFAHREN	EINHEIT (Max. oder min.)		MTS/MTP
Anforderungen an die Maßtoleranz	(EN 438-2:2016, Abschnittsnr.)			
Dicke	EN 438-2:5	mm (Max. Abweichung)	0,8 ≤ t ≤ 1,0	± 0,15
			1,0 < t ≤ 1,2	± 0,18
Länge und Breite	EN 438-2:6	mm		+ 10 / - 0
Kantengeradheit	EN 438-2:7	mm/m (Max. Abweichung)		1,5
Rechtwinkligkeit	EN 438-2:8	mm/m (Max. Abweichung)		1,5
Ebenheit	EN 438-2:9	mm/m (Max. Abweichung)		100
Allgemeine Anforderungen				
Beständigkeit bei Eintauchen in siedendes Wasser	EN 438-2:12	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Kerndelaminierung	Bestanden
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:14	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Bestanden oder nicht bestanden	3
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:17	Kumulative Maßänderung in % (max.)	Längsrichtung	0,75
			Querrichtung	1,25
Kratzfestigkeit	EN 438-2:25	Kraft, N (min.)		1
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	EN 438-2:26	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Gruppe 1 & 2/Gruppe 3	4
Lichtbeständigkeit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2:27	Kontrast	Graumaßstab	4
Dichte	EN ISO 1183-1	Dichte, g/cm ³ (min.)		1,35
Zusätzliche Anforderungen an nachformbare Schichtstoffe - Typ P				
Formbarkeit	EN 438-2:31 oder 32	Radius, mm	Längsrichtung	≤ 10 x Laminat-Nenndicke
			Querrichtung	≤ 20 x Laminat-Nenndicke
Resistenz gegen Blasenbildung	EN 438-2:33 oder 34	Dauer bis zur Blasenbildung, Sekunden (t2 - t1)	Dicke < 0,8 mm	≥ 10
			Dicke ≥ 0,8 mm	≥ 15

Innovus Schichtstoffe sind gemäß EN 438 klassifiziert als Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe. Die physikalischen und mechanischen Eigenschaften variieren je nach verwendetem Untergrund. Weitere Informationen zu diesen Eigenschaften finden Sie im entsprechenden technischen Datenblatt.

LEED™ CREDITS

- Der Einsatz von Innovus Schichtstoffen kann zur Erfüllung von bis zu 2 LEED-Anforderungen beitragen.
- Das Produkt enthält recycelte Materialien und kann dazu beitragen, LEED-Credits im Rahmen von MR Credit 4 zu erhalten.
- Je nach Standort des Bauprojekts kann das Produkt die Anforderungen bezüglich regional gewonnener und hergestellter Materialien erfüllen und dazu beitragen, LEED-Credits im Rahmen von MR Credit 5 zu erhalten.

ZERTIFIZIERUNGEN



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C009049



Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
PEFC® 04-32-0767 www.pefc.de



FSC®- und PEFC-zertifizierte Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar.

www.sonaearauco.com

TDS.09.02.SA.R02

Alle in diesem Datenblatt verwendeten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen und/oder eingetragene Warenzeichen, die den jeweiligen Eigentümern gehören. Jegliche Reproduktion bedarf der ausdrücklichen Genehmigung von Sonae Arauco und / oder des jeweiligen Markeninhabers. Sonae Arauco übernimmt keine Haftung für mögliche Fehler in diesem Datenblatt. Dieses technische Datenblatt spiegelt die aktuellen technischen Spezifikationen zum Zeitpunkt der Drucklegung wider und wird durch jede Neuauflage ersetzt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Unsere detaillierten Gebrauchsanweisungen sind zu beachten. Die jeweiligen Bauvorschriften sind zu beachten. Es ist wichtig, die Eignung des Materials für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

**SONAE
ARAUCO**

Taking wood further