

## INNOVUS HPL UNICOLOR

Dekorative Schichtstoffe mit farbigem Kern für Innenanwendungen

### BESCHREIBUNG

Die dekorativen Schichtstoffe der Innovus Unicolor-Kollektion gemäß EN 438 eignen sich dank ihrer einheitlichen Farbgebung hervorragend für horizontale oder vertikale Innenflächen mit starker Beanspruchung. Innovus Schichtstoffe erfüllen die hohen Anforderungen an Hygiene sowie Feuer- und Feuchtigkeitsbeständigkeit und verfügen über herausragende mechanische Eigenschaften. Ihre Oberfläche wirkt antibakteriell, was in Tests gemäß der japanischen Vorschrift JIS Z 2801 bestätigt wurde.

Die Innovus Unicolor-Kollektion umfasst eine Vielzahl von Farben und Oberflächenstrukturen und bietet Architekten und Designern umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten.

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

### EIGENSCHAFTEN



### ANWENDUNGEN

Innovus Unicolor-Schichtstoffe können bearbeitet oder geprägt werden, um ihre dekorativen Eigenschaften zu verstärken. Der gesamte Schichtstoff verfügt über eine einheitliche Farbgebung ohne Linien oder dunkle Kanten, was einen Farbblock-Look erzeugt.

Somit ist unsere Innovus Kollektion die beste Wahl für Möbel und dekorativen Einrichtungen in Wohnräumen, öffentlichen und gewerblichen Bereichen, Hotels und Büros sowie für Anwendungen im Gesundheitswesen.



### EMPFEHLUNGEN

Innovus Schichtstoffe sollten vor Nässe, Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht geschützt gelagert werden. Da Unicolor etwas spröder ist als normale Schichtstoffe, sollte es mit größerer Sorgfalt behandelt werden. Die Schichtstoffe sollten stets horizontal gelagert und kantengenau gestapelt werden, da überstehende Kanten und Ecken anfällig für Stoßschäden sind. Bei der Handhabung oder der Verlagerung von dekorativen Schichtstoffen ist es wichtig, dass die Platten über benachbarte Platten hinweg gehoben werden, um Beschädigungen zu vermeiden, die durch Ziehen oder Schieben von aufeinanderliegenden Platten entstehen können.

Dank ihrer langlebigen, hygienischen und wasserdichten Oberfläche benötigen Innovus-Schichtstoffe keine besondere Pflege. Die Oberfläche 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. Innovus-Schichtplatten sind beständig gegenüber den meisten Lösungsmitteln und Chemikalien, die üblicherweise im Haushalt verwendet werden.

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 UNICOLOR

Dekorative Schichtstoffe mit farbigem Kern für Innenanwendungen

## ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFTEN	TESTVERFAHREN	EINHEIT (Max. oder min.)	BTS
<b>Anforderungen an die Maßtoleranz</b>	<b>(EN 438-2:2016, Abschnittsnr.)</b>		
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
<b>Allgemeine Anforderungen</b>			
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb	EN 438-2:10	Drehzahl (min.)	Ausgangspunkt 150
Beständigkeit bei Eintauchen in siedendes Wasser	EN 438-2:12	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Glänzende/andere Oberflächen 3/4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:14	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Glänzende/andere Oberflächen 3/4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160° C)	EN 438-2:16	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Glänzende/andere Oberflächen 3/4
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:17	Kumulative Maßänderung in % (max.)	Längsrichtung 0,80 Querrichtung 1,40
Kratzfestigkeit	EN 438-2:25	Kraft (min.)	Glatte/strukturierte Oberflächen 2/3
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	EN 438-2:26	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Gruppe 1 & 2/Gruppe 3 5/4
Lichtbeständigkeit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2:27	Kontrast	Graumaßstab 4 bis 5
Dichte	EN ISO 1183-1	Dichte, g/cm³ (min.)	1,40

Innovus Schichtstoffe sind gemäß EN 438 als Platten auf Basis härbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau klassifiziert. 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 Waldwirtschaft  
www.pefc.de



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

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

**TDS.09.06.SA.R01**

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.