

**INNOVUS<sup>®</sup> SCHICHTSTOFFE SILK**  
Schichtstoff mit Anti-Fingerprint-Effekt,  
für Innenanwendungen

**BESCHREIBUNG**

Innovus<sup>®</sup> Silk ist ein neues Produkt mit Anti-Fingerprint-Effekt und thermischer Reparaturfähigkeit für oberflächliche Mikroratzer. Es bietet eine opake Oberfläche mit geringer Lichtreflexion und einem innovativen phenolfreien Kern.

Sowohl für horizontale als auch für vertikale Anwendungen können Innovus<sup>®</sup> SILK-Schichtstoffe in einer Vielzahl von Innenraumgestaltungen eingesetzt werden, z. B. in Küchen und Bädern, als Arbeitsflächen, in Möbeln sowie als Türen und Wandverkleidungen.

**Informationen zu den verfügbaren Farben, Größen und Dicken finden Sie im Innovus<sup>®</sup> Produktangebot.**

**EIGENSCHAFTEN**



ANTIBAKTERIELLE EIGENSCHAFTEN



ANTI-FINGERPRINT



STRAPAZIERFÄHIG



EINFACH ZU REINIGEN



EMISSIONSARM



KRAZTFEST



SCHMUTZABWEISEND



VIELSEITIG

**ANWENDUNGEN**

Innovus<sup>®</sup> Silk eignet sich sowohl für horizontale als auch vertikale Anwendungen. Eine elegante und warme, berührungsempfindliche, anti-fingerprintbeschichtete Oberfläche verleiht jedem Raum Raffinesse und Eleganz.

Die Harmonie und Behaglichkeit zeitloser Naturtönen und die Finesse und Nüchternheit von Grautönen gehen einher mit Blau- und Grüntönen, wärmendem Terrakotta und dem Kontrast von intensiven schwarzen und zarten weißen Marmorarten.

Empfohlen für eine Vielzahl von Inneneinrichtungen, für Wohnbereiche, Gastgewerbe, Gesundheitswesen und gewerbliche Anwendungen: z. B. Küchen und Badezimmer, Arbeitsflächen, Möbel, Bauwesen, Türen und Wandverkleidungen.



BADEZIMMER



SCHLAFRÄUME



TÜREN



MÖBEL



GESUNDHEIT UND LABORRÄUME



KÜCHEN



BÜRO UND BILDUNGSWESEN



FÜR VERKLEIDUNGEN



RESTAURANTS & HOTELS



EINZELHANDEL & MESSEN



SPORT & FREIZEIT



ARBEITSPLATTEN

# INNOVUS® SCHICHTSTOFFE SILK

Schichtstoff mit Anti-Fingerprint-Effekt,  
für Innenanwendungen

## ALLGEMEINE MERKMALE

Die EN 438 deckt dieses spezielle Oberflächenprodukt nicht ab. Die Charakterisierung von Schichtstoffen erfolgt auf der Grundlage der EN 438-2 Testmethoden.

EIGENSCHAFTEN	TEST- VERFAHREN	EINHEIT (Max oder Min)	Silk	
<b>Anforderungen an die Maßtoleranz (EN 438-2:2016, Klausel n.º)</b>				
Dicke	EN 438-2:5	mm (Max. Abweichung)	t 0,8	± 0,10
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)		60
<b>Allgemeine Anforderungen</b>				
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb	EN 438-2:10	Drehzahl (min.)	Ausgangspunkt	250
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:14	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)		4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160° C)	EN 438-2:16	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)		4
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:17	Kumulative Maßänderung in % (max.)	Längsrichtung	0,60
			Querrichtung	1,20
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100° C)	EN 438-2:18	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)		4
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel	EN 438-2:20	Federkraft, N (min.)		15
Kratzfestigkeit	EN 438-2:25	Kraft (min.)		3
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	EN 438-2:26	Erscheinungsbild, Bewertung (min.)	Gruppe 1 & 2/Gruppe 3	5 / 4
Dichte	EN ISO 1183-1	Dichte, g/cm <sup>3</sup> (min.)		1,35
<b>Postforming: Anforderungen an nachformbare Schichtstoffe</b>				
Verformbarkeit	EN 438-2:31 oder 32	Radius, mm	Längsrichtung	≥ 8
			Querrichtung	≥ 16
Beständigkeit gegen Blasenbildung	EN 438-2:33 oder 34	Dauer bis zur Blasenbildung Sek		≥ 10

## INNOVUS® SCHICHTSTOFFE SILK

Schichtstoff mit Anti-Fingerprint-Effekt,  
für Innenanwendungen

### EMPFEHLUNGEN

Diese Hinweise haben nur Empfehlungscharakter.

#### Handhabung und Lagerung

Zur optimalen Lagerung von Innovus® Schichtstoffen wird empfohlen, sie vor Feuchtigkeit, Nässe und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Sie sollten vorzugsweise direkt aneinanderliegend und flach in horizontalen Regalen gelagert werden. 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.

Bei größeren Formaten wird empfohlen, die Platten in der Längsachse gewölbt zu tragen, um ein Durchhängen zu vermeiden. Zur leichteren Handhabung können Platten auch separat aufgerollt werden (mit der Dekorseite nach innen rollen, dabei auf seitliche Gleitbewegungen achten).

Innovus® Silk Schichtstoffe werden mit einer schützenden Abziehschicht geliefert. Es wird empfohlen, diese zum Schutz während der Handhabung, des Transports und der Verarbeitung der Platten beizubehalten. Entfernen Sie sie, wenn das fertige Produkt installiert und einsatzbereit ist.

#### Pflege und Reinigung

Die Innovus® Silk Schichtstoffe erfordern keine besondere Pflege. Die Oberfläche kann mit warmem Wasser und anschließend mit einem Papierhandtuch oder einem weichen Tuch abgewischt werden.

Hartnäckige Verunreinigungen können in der Regel mit nicht scheuernden Haushaltsreinigern beseitigt werden. Lösungsmittelhaltige Reiniger sind mit Vorsicht zu verwenden und sollten zunächst an einem Stück ausprobiert werden, um sicherzustellen, dass keine Oberflächenschäden entstehen. Verwenden Sie generell keine

Möbelpolitur oder Reiniger auf Wachsbasis, da diese dazu neigen, eine klebrige Schicht auf der Silk-Oberfläche zu bilden, die Schmutz anzieht und festhält; verwenden Sie keine Metallschaber, Eisenbürsten oder andere Metallwerkzeuge, um Flecken, Farbe, Putz oder andere Substanzen von der Oberfläche zu entfernen. Reinigen Sie immer mit sanften Bewegungen.

#### Oberflächliche Mikrokratzer

Es wird empfohlen, Mikrokratzer innerhalb von 48 Stunden zu reparieren.

#### Magischer Schwamm

Reiben Sie einen Zauberschwamm auf die Stelle, an der die Mikrokratzer zu sehen sind. Der Schwamm kann trocken oder leicht feucht verwendet werden. Die Oberfläche sollte repariert sein.

#### Bügeln

Legen Sie ein angefeuchtetes Blatt Küchenpapier auf die Stelle, an der die Mikrokratzer zu sehen sind. Legen Sie das heiße Bügeleisen auf die Oberfläche, die repariert werden muss. Lassen Sie das Bügeleisen nicht länger als 10 Sekunden auf der Oberfläche. Spülen Sie die reparierte Stelle mit warmem Wasser und einem Mikrofasertuch ab.

#### Entsorgung

Da Innovus® Silk Schichtstoffe als nicht gefährlich eingestuft sind, ist keine zusätzliche Produktbeschreibung erforderlich. Es handelt sich um ein ausgehärtetes Material und ist chemisch inert. Sie unterliegen nicht der REACH-Verordnung. Der hohe Wärmewert der dekorativen Schichtstoffe macht sie für die Energierückgewinnung geeignet.

Innovus® Silk kann in kontrollierte Abfallentsorgungsanlagen gemäß den geltenden nationalen und/oder regionalen Vorschriften gebracht werden. Innovus® Silk kann zu kontrollierten Entsorgungsstellen bzw. Abfalldeponien gemäß den geltenden nationalen und/oder regionalen Vorschriften gebracht werden.

### 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



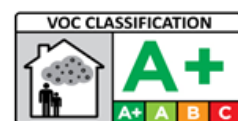
The mark of  
responsible forestry  
FSC® C009049



Promoting  
Sustainable Forest  
Management  
PEFC  
PEFC0104-32-0767  
www.pefc.org



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



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

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

#### TDS.09.08.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.

Seite 3 von 3

**SONAE  
ARAUCO**

Taking wood further