



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga Color

Riga Color ist ein Birkensperrholz mit einer industriellen einfarbigen lackierten Oberfläche auf einer oder beiden Seiten.

Anwendungen

Riga Color ist eine hochwertige, dekorative, deckend lackierte Platte mit einer glatten, seidenmatten Oberfläche und verbesserten Oberflächeneigenschaften, die für zivile Projekte und industrielle Anwendungen im Innenbereich geeignet ist.



LEICHTBAU
Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen
Tischlerei, Möbel & Ladenbau

Wesentliche Vorteile

- Dauerhafte, dekorative Lackierung mit seidenglänzender Optik für eine langlebige und rissbeständige Oberfläche
- Gebrauchsfertige Oberfläche, die eine erhebliche Zeit- und Kosteneinsparung darstellt
- Konzipiert für den Innenbereich
- Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen, leicht zu reinigen
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Weiterverarbeitung

Die Platten können nach Kundenwunsch weiterverarbeitet werden mit: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Fügen, Kantenbearbeitung, Montage in Sets. Nach dem Zuschnitt, der Bearbeitung und dem Bohren auf der Baustelle sollten alle freiliegenden Kanten sorgfältig versiegelt werden. Für Anwendungen, bei denen Isolierung und akustische Leistung erforderlich sind, sind perforierte und gerillte Akustikplatten möglich. Weitere Informationen finden Sie im Prospekt Akustikplatten.

Beschichtung und Oberflächeneigenschaften

Beschichtet mit einer rissüberbrückenden Grundierschicht, die die Basis für ein industrielles UV-Lackiersystem bildet. Rückseite kann mit dem gleichen Anstrichfilm, Phenolfilm oder rohem Sperrholz in den verschiedenen Furnierqualitäten angeboten werden.

Angewandtes Anstrichsystem:

Beim UV-Lackieren handelt es sich um ein Beschichtungsverfahren, bei dem die aufgetragene Lackschicht mithilfe von ultravioletem Licht sofort ausgehärtet wird, wodurch eine langlebige und gleichmäßige Oberfläche entsteht. Die Oberfläche ist homogen und ebenmäßig, was ein einheitliches Erscheinungsbild und eine gleichbleibende Qualität gewährleistet.

Das UV-Lackierverfahren ist eine umweltfreundlichere Lösung, da es im Vergleich zu herkömmlichen lösungsmittelbasierten Systemen geringere VOC-Emissionen und einen geringeren CO₂-Fußabdruck aufweist.

Als Alternative zum standardmäßigen UV-Lacksystem kann Riga Color mit Epoxidfarbe beschichtet werden, um eine glatte, widerstandsfähige und langlebige Oberfläche für anspruchsvolle industrielle Anwendungen zu schaffen.

Kantenversiegelung

Die Kanten können auf Wunsch versiegelt werden.

Plattengrößen

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

Standardstärken

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 mm
Andere Stärken auf Anfrage erhältlich.

Verleimungsklassen

Riga Wood Birkensperrholz ist mit wetter- und kochfestem Phenolformaldehyd- oder Lignin-Phenolformaldehyd-Harzkleber nach EN 314/Klasse 3 Exterior verleimt. Verklebung mit feuchtigkeitsbeständigem, emissionsarmem Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz gemäß EN 314 / Klasse 1 und BS 1203 / H1 möglich.

Formaldehyd-Emission

Die Formaldehydemission von Riga Wood Birkensperrholz liegt deutlich unter der EN 13986 Klasse E1 und erfüllt die Anforderungen der neuen REACH-Verordnung zur Beschränkung der Verwendung von Formaldehyd (EU 2023/1464), sowie den Anforderungen von EPA TSCA Title VI und CARB Phase 2.

Riga Color

Toleranz

Nominalstärke, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Unteres Limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7
Oberes Limit, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9

Der Feuchtigkeitsgehalt beeinflusst die Abmessungen von Sperrhölzern; die angegebenen Größen und Stärken beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von $9 \pm 3\%$.

Parameter	Toleranz
Länge, Breite (mm) < 1000	± 1 mm
Länge, Breite (mm) - 1000..2000	± 2 mm
Länge, Breite (mm) > 2000	± 3 mm
Rechtwinkligkeitstoleranz	± 1 mm/m
Geradheit der Kante	± 1 mm/m

Die Toleranzen für Größe, Rechtwinkligkeit und Stärke erfüllen die Anforderungen der EN 315.

Kundenspezifische Toleranzen sind auf Anfrage erhältlich.

Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birken-sperrholz erfüllt alle Anforderungen der REACH-Verordnung. Es enthält keine besonders besorgniserregenden Substanzen (SVHC), die in der REACH-Kandidatenliste für eine Zulassung aufgeführt sind, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent.

Nachhaltigkeit

Wir sind der festen Überzeugung, dass industriell genutzte holzbasierte Produkte eine großartige Option für die Kohlenstoffspeicherung und ein wichtiger Teil der Lösung für die Eindämmung des Klimawandels sind. Die Schlüsselprinzipien der Nachhaltigkeit und der verantwortungsvollen Unternehmensführung sind tief in der Tradition unseres Unternehmens verwurzelt und wir sind entschlossen, unsere Initiativen weiterzuentwickeln, indem wir aktiv mit Interessensgruppen, Materiallieferanten und Kunden zusammenarbeiten.

Lagerung

Sperrholz muss in einem gut belüfteten, wettergeschützten Bereich gelagert werden, wobei die Platten stets waagrecht und auf einer Ebene gestapelt werden müssen.

 Weitere Informationen finden Sie im Handbuch für Sperrholz von Riga Wood:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Die bereitgestellten Informationen dienen nur als Referenz und Riga Wood behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der hergestellten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern und zu ergänzen. Holz ist ein lebendiges Material, daher ist jede Platte einzigartig und geringfügige Abweichungen können nicht ausgeschlossen werden. Riga Wood übernimmt keine Garantie dafür, dass ein Produkt den Anforderungen eines bestimmten Verwendungszwecks entspricht.