



Riga Preprime, Paint

Riga Paint und Riga Preprime sind ein durchgehendes Birkensperrholz, die für einen haltbaren und einfachen Anstrich entwickelt wurden. Riga Paint wird mit einem Farbanstrich für die weitere Grundierung oder Lackierung überzogen, während Riga Preprime mit einem vorgrundierten Farbanstrich überzogen wird und somit für die Endlackierung vorbereitet ist.

Anwendungen

Die rissfeste Oberfläche ist die perfekte Grundlage für einen unkomplizierten Anstrich mit einem lang anhaltenden Finish für Innen- und Außenanwendungen.



LEICHTBAU
Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen
Lösungen für den Außenbereich
Tischlerei, Möbel & Ladenbau



STRASSENTTRANSPORT
Leichte & Schwere Anhänger
Leichte & Schwere Nutzfahrzeuge



SEE-TRANSPORT
Yachten & Boote

Wesentliche Vorteile

- Sorgt für einen festen und rissfesten Untergrund für den Anstrich
- Lackierfertige Oberfläche für Endlackierung
- Sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet
- Schnell und einfach zu streichen und gleichzeitig den Farbverbrauch zu reduzieren
- Geeignet für die meisten handelsüblichen Farben
- Hervorragende Lackhaftung mit gleichmäßigem Lackauftrag
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Weiterverarbeitung

Die Platten können nach Kundenwunsch weiterverarbeitet werden: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Verbinden, Kantenbearbeitung, Zusammenbau in Sets und geschäftet.

Oberfläche

Riga Paint wird mit einer Grundierschicht und Riga Preprime mit einer vorgrundierten Schicht überzogen, die heiß auf die Plattenoberfläche gepresst werden. Die Rückseite kann mit der gleichen Grundierschicht, Phenolschicht oder Rohsperrholz in verschiedenen Qualitäten beschichtet werden.

Anleitungen zum Streichen

Die Riga Preprime-Oberfläche entsteht durch das Auftragen einer duroplastischen Acryl-Latex-Grundierung, die mit der Verwendung von Standard-Latex-, Alkyd- und Ölfarben kompatibel ist. Die Oberfläche von Riga Paint wird in der Regel vor Ort entweder mit Latex-, Alkyd-, Öl-, Polyurethan- oder Epoxidfarben behandelt. Die Eignung der Anstrichmittel sollte von Fall zu Fall gesondert geprüft werden - halten Sie sich immer an die Anweisungen des Farbherstellers.

Oberflächeneigenschaften

Die Oberfläche ist homogen und gleichmäßig, der Farbverbrauch wird reduziert und Farbrisse werden vermieden.

Oberflächenvarianten

Riga Farbe: ● braun, Schichtengewicht 215 g/m²
Riga Preprime: ● Hellgrau, Schichtengewicht 350 g/m²

Die Gesamtbeschichtung kann bis zu 450 g/m² erreichen, je nach aufgetragenem Leimfilm.

Kantenversiegelung

Die Kanten sind mit farblich abgestimmter, feuchtigkeitsbeständiger Farbe versiegelt. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Plattengrößen

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm*
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm*
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

* Verfügbar für Riga Preprime

Standardstärken

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Riga Preprime, Paint

Verleimungsklassen

Riga Wood Birkenesperrholz 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 Birkenesperrholz 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.

Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birkenesperrholz 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.

Toleranz

Nominalstärke, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Unteres Limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
Oberes Limit, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,2	46,4	51,5

Der Feuchtigkeitsgehalt beeinflusst die Abmessungen von Sperrholzern; 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.

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.