



RIGA®

PAINT

Produkt

Birkesperrholz (*Riga Ply*) mit ein- oder wahlweise auch beidseitiger Trägerfilm-Beschichtung (P/P) als Basis für weitere Farbbeschichtungen der Oberflächen.

Anwendungen

Wände, Decken, Möbeloberflächen, Eingangstüren, LKW-Aufbauten, Container, Seitenwände von Anhängern, Verkehrszeichen, Werbe- und Hinweisschilder.

Vorteile

Umweltfreundlich, leicht und schnell zu streichen/spritzen/lackieren, geringer Farbverbrauch. Platten bleiben rißfrei bei Innen- und Außenverwendung.

Gebrauch

Die Oberflächen von *Riga Paint* müssen im Falle einer Außenverwendung farbbehandelt werden. Die folgenden Materialien sind hierzu geeignet: Epoxyd, Polyurethan, Alkyd- und wasserlösliche Latex-Farben. Auf jeden Fall müssen die Farbbehandlungen nach den Richtlinien der Farbenhersteller erfolgen.

Verleimung

Die Basisplatte ist mit Phenolharz wasser- und kochfest entsprechend den folgenden Standards verleimt:

EN 314/3. Klasse;
BS 1203/H4 (früher WBP);
DIN 68705 Teil 3/Type BFU 100.

Formaldehyd-Emission

In Übereinstimmung mit dem Standard *EN 717 Teil 2*, entsprechen die Platten den europäischen Anforderungen nach *E1* gemäß *EN 13986*.

LATVIJAS FINIERIS

AKCIJU SABIEDRĪBA



Bauskas iela 59, Rīga, LV-1004, Lettland
Tel. +371 67620857, Fax +371 67820112
E-mail: info@finieris.lv
<http://www.finieris.com>

RIGA®

PAINT

Beschichtung

Die Platten werden mit einem Trägerfilm beschichtet, der mit Hilfe eines Leimfilms heiß mit der Plattenoberfläche verpreßt wird. Das Gewicht der Beschichtung hängt vom gewählten Film ab und liegt zwischen 350 und 400 g/m². Alternativ können beide Plattenseiten mit gleichen Filmen (P/P) oder auch unterschiedlichen Filmen (z.B. Trägerfilm und Phenolfilm) beschichtet werden. Ebenfalls lieferbar ist einseitig Trägerfilm bei unbeschichteter Rückseite *BB* oder *WGE*.

Filmfarbe

Hellbraun.

Beschichtungs- Charakteristika

Riga Paint-Oberflächen erlauben Farbbehandlungen ohne weiteren Schliff. Dadurch wird Farbe eingespart und diese Oberflächen bewähren sich ohne Rißbildung selbst bei Anwendung im Außenbereich.

Kantenschutz

Die Plattenkanten werden mit brauner Acryl-Farbe gegen Feuchtigkeitseinwirkung versiegelt. Andere Farben für die Versiegelung sind ebenfalls möglich, wie auch unversiegelte Kanten.

Standardabmessungen

1200 mm x 2440 / 3050 mm
1250 mm x 2500 / 3000 mm
1500 mm x 2500 / 3000 mm
1525 mm x 2440 / 3050 mm

Langlaufende Sperrholzplatten sind bis zu einer Länge von 2500 mm lieferbar. Zuschnitte, Bearbeitungen, Nut & Feder, Wechselfalz, etc. auf Anfrage.

Standardstärken

6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40 mm.

Toleranzen

Abmessungen und Abweichungen vom rechten Winkel entsprechen dem Standard *EN 315*.

Nominalstärke, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29
Durchschnittliche aktuelle Stärke, mm	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35	38.7
Unteres Limit, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6	38.4
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

Kennzahl	Abweichung
Länge/Breite, mm	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
> 2000	± 3 mm
Rechter Winkel	± 0.1 %
Geradheit der Kanten	± 0.1 %

Das Sperrholz wird von der Aktiengesellschaft *Latvijas Finieris* produziert, deren Qualitäts-Management-System vom *Bureau Veritas Quality Certification* nach *ISO 9001* zertifiziert worden ist.

