



RIGA®

PREPRIME

Produkt

Birkesperrholz, ein- oder beidseitig mit einem vorgrundierten Trägerfilm beschichtet als vorbereitete Platte für Farbbehandlungen ohne vorherige Grundierung.

Anwendungen

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

Vorteile

Umweltfreundlich, leicht und ohne weitere Vorbehandlung der Oberflächen schnell zu streichen/spritzen/lackieren, geringer Farbverbrauch.

Behandlung

Folgende Materialien sind hierzu geeignet: Epoxyd, Polyurethan, Alkyd und wasserlösliche Latex-Farben. Auf alle Fälle 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>



Beschichtung

Die Platten werden mit einem vorgrundierten 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 (*PRE/PRE*) oder auch unterschiedlichen Filmen (z.B. Trägerfilm und Phenolfilm) beschichtet werden. Ebenfalls lieferbar ist einseitig Trägerfilm bei unbeschichteter Rückseite *BB* oder *WGE*.

Filmfarbe

Grau.

Beschichtungs- Charakteristika

Riga Preprime-Oberflächen erlauben Farbbehandlungen ohne weiteren Schliff. Dadurch wird die weitere Bearbeitung einfacher und schneller und es wird zusätzlich Farbe eingespart. 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

- 1220 mm x 2440 mm (Stärke: 6.5 - 40 mm)
- 1250 mm x 2500 mm (Stärke: 6.5 - 40 mm)
- 1220 mm x 3050 mm
- 1250 mm x 3000 mm
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 2440 / 3050 mm
- 1525 mm x 3660 mm (Stärke: 6.5 - 40 mm)
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm (Stärke: 6.5 - 40 mm)

Zuschnitte, Bearbeitungen, Nut & Feder, etc. auf Anfrage.

Standardstärken

6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40,45, 50 mm.

Toleranzen

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

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
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	43.6	49.6
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	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	46.6	51.7

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.

