



Riga Color

Riga Color, bir veya her iki yüzeyi endüstriyel düz renkli vernikle kaplanmış, yekpare huş kontrplaktır.

Uygulama Alanları

Riga Color, inşaat projeleri ve endüstriyel iç mekan uygulamaları için uygun, pürüzsüz yarı parlak yüzeye ve geliştirilmiş yüzey özelliklerine sahip, yüksek kaliteli, dekoratif, düz renkli, vernik kaplanmış paneldir.



HAFİF İNŞAATLAR

Dekoratif duvar & Tavan astarları
Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları

Önemli avantajlar

- Yarı parlak kaplamalı dayanıklı dekoratif yüzey, uzun ömürlü ve çatlamaya karşı dayanıklı bir yüzey sağlar
- Endüstriyel vernik kaplamalı kullanıma hazır yüzey önemli ölçüde zaman ve maliyet tasarrufu sağlar
- İç mekan uygulamaları için tasarlanmıştır
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve temizlenmesi kolaydır
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

İleri işleme

Paneller, müşterinin taleplerine göre daha fazla işlenebilir: ebata göre kesim, CNC, delme, frezeleme, birleştirme, kenar işleme, set halinde montaj. Plakalar kesme, işleme ve delme işlemlerinden sonra açıkta kalan tüm kenarlar boya ile kapatılmalıdır. İzolasyon ve akustik performansın gerekli olduğu uygulamalar için delikli ve yivli akustik paneller yapılabilir. Daha fazla bilgi için Akustik panel broşürünü inceleyebilirsiniz.

Yüzey özellikleri

Riga Color, endüstriyel UV kaplama sistemimiz için bir temel oluşturan, panel yüzeyine sıcak pres yapılan boyama filmi ile kaplanmıştır. Arka yüzü, aynı boya filmi, veya fenol filmle kaplı veya çeşitli derecelerde ham kontrplak olabilir.

Uygulanan sistemi:

UV boyama, uygulanan boyanın ultraviyole ışık kullanılarak anında kurlenmesi esasına dayanan bir kaplama işlemidir. Bu yöntem sayesinde yüzey dayanıklı, homojen ve düzgün bir yapıya kavuşur. Böylece hem görsel görünüm hem de yüzey performansı açısından tutarlı ve yüksek kalite elde edilir.

UV kaplama süreci, geleneksel solvent bazlı sistemlere kıyasla daha çevre dostu bir çözüm sunar. Bu yöntem, uçucu organik bileşik (VOC) emisyonlarını azaltır ve karbon ayak izini düşürür, böylece daha sürdürülebilir bir üretim yaklaşımı sağlar

Standart UV kaplama sistemine alternatif olarak Riga Color, zorlu endüstriyel uygulamalar için pürüzsüz, dayanıklı ve uzun ömürlü bir yüzey sağlamak amacıyla epoksi boya ile kaplanabilir.

Kenar sızdırmazlığı

Kenarlar isteğe bağlı olarak kapatılabilir.

Panel boyutları

- 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

Standart kalınlıklar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 mm

İsteğe bağlı olarak diğer kalınlıklar mevcuttur.

Yapıştırma sınıfları

Riga Wood huş kontrplak, EN 314/ Dış Cephe Sınıf 3'e uygun olarak, hava koşullarına ve kaynar suya dayanıklı fenol formaldehit veya lignin fenol formaldehit reçine tutkalı ile yapıştırılmıştır. EN 314/Sınıf 1 ve BS 1203/H1'e göre neme dayanıklı düşük emisyonlu melamin-üre-formaldehit reçinesi ile yapıştırma mümkündür.

Formaldehit emisyonu

Riga Wood huş ağacı kontrplak formaldehit emisyon seviyesi EN 13986 Sınıf E1'in önemli ölçüde altındadır ve yeni REACH Formaldehit Kısıtlama Yönetmeliği EU 2023/1464, EPA TSCA Başlık VI ve KARBONHİDRAT Faz 2 ile uyumludur.

Riga Color

Tolerans

Nominal kalınlık, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30
Katman sayısı	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Alt limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7
Üst sınır, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9

Nem içeriği kontrplağın boyutlarını etkiler; belirtilen boyutlar ve kalınlıklar 9 ($\pm$ %3) nem içeriği için geçerlidir.

Parametre	Tolerans
Uzunluk, genişlik (mm) < 1000	$\pm$ 1 mm
Uzunluk, genişlik (mm) – 1000..2000	$\pm$ 2 mm
Uzunluk, genişlik (mm) > 2000	$\pm$ 3 mm
Karelik toleransı	$\pm$ 1 mm/m
Kenar düzlüğü	$\pm$ 1 mm/m

Boyut, karelik ve kalınlık toleransları EN 315 gerekliliklerini karşılamaktadır.
İsteğe bağlı olarak özelleştirilmiş toleranslar mevcuttur.

REACH'e uygunluk

Riga Wood huş kontrplak, REACH Yönetmeliğinin tüm gerekliliklerini karşılar. Ağırlıkça % 0,1 derişimini aşma izni için REACH aday listesinde listelenen SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler) içermez.

Sürdürülebilirlik

Endüstriyel kullanımda ahşap bazlı ürünlerin karbon depolaması için harika bir seçenek olduğuna ve iklim değişikliğinin hafifletilmesine yönelik çözümün büyük bir parçası olduğuna gerçekten inanıyoruz. Sürdürülebilirlik ve sorumlu yönetişimin temel ilkeleri, şirketimizin kökleşmiş gelenekleri arasında yer alıyor. Paydaşlar, malzeme tedarikçileri ve müşterilerle aktif iletişim sağlayarak girişimlerimizi daha da geliştirmeyi amaçlıyoruz.

Depolama

Kontrplak, iyi havalandırılmış, hava koşullarından korunan bir alanda, paneller hem yatay hem de düz olarak istiflenmiş biçimde saklanmalıdır.

 Ek bilgiler Riga Wood kontrplak el kitapçığında mevcuttur:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Sağlanan bilgiler yalnızca referans amaçlıdır ve Riga Wood'un, önceden haber vermeksizin üretilen ürünlerin özelliklerini değiştirme ve eklemeler yapma hakkı saklıdır. Ahşap yaşayan bir malzemedir; bu nedenle, her panel benzersizdir ve paneller arasında kılınlıklar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir amacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.