

KoskiBond



Einfach verkleben

KoskiBond ist finnisches Birkenperrholz mit veredelten „easy to bond“ Oberflächen für die Erzielung von exzellenten Klebfestigkeiten für industrielle Klebstoffe und Lacke. Ein- oder 2-seitig mit KoskiBond vorbehandelte Oberflächen bieten die perfekte Grundlage für anspruchsvolle Verklebungen und Lackierarbeiten. Für eine große Auswahl von Klebstoffen und Lackmaterialien geeignet.

KoskiBond ist ein ideales Material für die Konstruktion belastbarer, verklebter Verbindungen von hochwertigem Birkenperrholz mit unterschiedlichen Werkstoffen. Die werksseitig beschichteten KoskiBond „easy to bond“ Oberflächen ermöglichen einfaches und schnelles Verkleben. Die glatten und strapazierfähigen Oberfläche eignen sich sowohl für den Innenbereich.

KoskiBond eignet sich besonders für: Trailer Industrie, z.B. Lösungen für den Klebeverbund von Boden- und Wandkonstruktionen, Busbau, Waggonbau z.B. Verklebung von Fussbodenoberflächen, Lieferfahrzeuge z.B. Lösungen für den Klebeverbund von Bodenplatten und Seitenverkleidungen, Sandwich Werkstoffkonstruktionen, Kühlfahrzeugbau und viele andere.



MULTI USE



ECO-FRIENDLY



EASY MACHINING



LOW EMISSION



EASY TO USE

- + Hervorragende Klebeeigenschaften, z.B. für Polyurethan / Epoxid-Klebstoffe
- + Glatte Oberfläche. Rutschfest mit Siebdruck – Oberfläche, andere Oberflächenstrukturen auf Anfrage verfügbar
- + Die hohe Oberflächenspannung der KoskiBond Beschichtung unterstützt starke Klebfestigkeitsmerkmale
- + Erstklassiges Birkenperrholz mit herausragenden, gesicherten technischen Eigenschaften
- + Fertiger Haftgrund ermöglicht deutlich reduzierter Lackverbrauch



KOSKISEN

KoskiBond



Technische Spezifikationen

Trägerplatte	Koskisen Finnisches Birkensperrholz
Verleimung	Phenolharz nach EN 314-2 / Klasse 3 Formaldehyd Emissionsgrade erfüllen die Anforderungen der Klasse E1 (EN 13986), CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyd)
Oberflächenbeschichtung	Kundenspezifische Deckfolie, imprägniert mit modifiziertem Phenolharz. Farbabweichungen bei verschiedenen Produktionschargen und zwischen einzelnen Platten sind möglich.
Standardstärken	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 und 30 mm andere Stärken auf Anfrage
Standardformate	1250 x 2500 mm 1525 x 3050 mm Andere Größen auf Anfrage
Dichte	Birke ca. 700 kg/m ³
Kantenbehandlung	Serienmäßig ohne Kantenversiegelung, Kantenversiegelung auf Kundenwunsch möglich.
Brandschutzklassen	E17 118R11 für Busse Zulassungsverordnung FMVSS 302 Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden
Bearbeitungen	Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze
Andere Daten	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskisens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie koskisen.de/download .

Zusätzliche Informationen

Umwelt

Unser Rohstoff Holz ist ein ökologisches und nachwachsendes Material und speichert Kohlenstoff während seines gesamten Lebenszyklus. Koskisen Sperrholzprodukte werden in Finnland nach strengsten Nachhaltigkeitsprinzipien hergestellt. Koskisen ist ein Pionier in Sachen Umweltschutz. Im finnischen Forstbetrieb ist die Lieferkette des Holzes immer im Detail bekannt. Finnischer Wald ist in erster Linie in Privatbesitz und die Eigentümer werden von einem starken Engagement für langfristige Forstwirtschaft und Forstwirtschaft geleitet. Jährlich wachsen mehr finnische Wälder nach als Holz geerntet wird. Dies garantiert einen nachhaltigen und umweltverträglichen Rohstoff.

Zusätzliche Information

Holz ist ein lebendiges Material und jede Platte ist einzigartig. Daher kann ein Foto oder ein Musterstück nicht repräsentieren in Farbe, Schattierung, Knoten usw. Bitte beachten Sie, dass zwischen den Platten eine leichte Farbabweichung zulässig ist.

Die Informationen basieren zwar auf umfangreichen Tests, dienen jedoch nur als Richtlinie und haben keine Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Notiz zu ändern. Für andere als die durch eindeutig nachgewiesene Produktions- oder Bedienungsfehler des Lieferanten verursachten Mängel haftet der Benutzer. Ein Anspruch auf Schadenersatz ist begrenzt auf den Wert der defekten Platte. Der Verkäufer übernimmt keine Garantie dafür, dass die Ware für einen bestimmten Zweck geeignet ist, es sei denn, er gibt eine schriftliche Erklärung über ihre Eignung ab.



Koskisen Plattenindustrie

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINNLAND
tel. +358 20 553 41
koskisen.de

