

1	BESCHREIBUNG
----------	---------------------

Decoflex ist ein gefügtes Furnierblatt, das auf eine Papierschicht gepresst wird. Dadurch entsteht ein biegsames Blatt Echtholz furnier, das einfacher zu handhaben und unempfindlicher gegen Beschädigungen ist als ein gewöhnliches zusammengeleimtes Blatt. Decoflex eignet sich ideal für gebogene Oberflächen. Decoflex kann auf jede Art von Holzuntergrund geklebt werden und eignet sich daher sehr gut zur Gestaltung von Türen oder anderen Möbelkomponenten. Es wird nicht empfohlen, Decoflex auf Massivholz zu leimen. Decoflex wird immer mit Korn 150 vorgeschliffen, die Oberfläche ist jedoch noch nicht behandelt und muss noch vom Verarbeiter mit einer Schutzschicht versehen werden (Öl oder Lack). Die Benutzerfreundlichkeit ist zweifellos der größte Vorteil dieses Produkts.

Backing: Unterseite aus Papier in einem zur ausgewählten Holzart passenden Farbton.

Stärke: Backing: 0,1 mm; Furnier: 0,6 mm⁽¹⁾ **Finish:** Vorgeschliffen mit Korn 150

Fügetechnik: Gestürzt oder Mixmatch, andere Techniken auf Rücksprache

Anwendungsbereiche: Dieses Produkt eignet sich ideal zum Laminieren der gängigsten Holzuntergründe. Decoflex ist extrem biegsam und kann daher zur Dekoration großer Bögen verwendet werden. Postforming ist nicht möglich.

Abmessungen: normale Größe = 2500x1240x0,6 mm oder 3050x1240x0,6 mm

Maßtoleranz: ± 20 mm; Ebenheitstoleranz: 60 mm/m

Mögliche zusätzliche Oberflächenbehandlungen durch den Hersteller: Auf Wunsch kann Decoflex mit einer weichen Bürstoptik "B1" oder einer groben Schliffoptik "S1" behandelt werden. Bitte beachten Sie, dass Sonderpreise und Mindestbestellmengen gelten. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Kontaktperson bei Decospa. Eine Vorbeizung und/oder -Lackierung ist für Decoflex nicht möglich.

Lagerung:

Es wird empfohlen, Decoflex an einem trockenen Ort mit einer konstanten Temperatur von mindestens 18°C und einer konstanten relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 60% zu lagern. Die Produkte sollten vor der Verarbeitung 7 Tage lang akklimatisiert werden. Wir empfehlen, Decoflex horizontal, Oberfläche an Oberfläche, zu lagern. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem Boden. Die Deckschicht von Decoflex besteht aus Echtholz furnier, das sich mit der Zeit verfärben kann. Lagern Sie Decoflex daher immer an einem dunklen Ort oder decken Sie die Blätter so ab, dass sie nicht dem Licht ausgesetzt sind. Decoflex wird in einem Karton (Paketdienst) geliefert. Wir empfehlen Ihnen, die Blätter so schnell wie möglich aus diesem Paket herauszunehmen und sie flach zu lagern. So vermeiden Sie Probleme bei der Verarbeitung. Achten Sie bei der Handhabung von Decoflex auf die scharfen Kanten und tragen Sie die Blätter immer mit 2 Personen.

¹ Dies ist die Dicke des Furniers, bevor wir es verarbeiten. Die endgültige Dicke kann abweichen.

	Decoflex	25/11/2019	
	Technische Informationen	Version: 1.0	Seite: 1

Technische Informationen

Decoflex – www.decospa.com

Anwendung:

Bringen Sie Decoflex immer auf beiden Seiten des Holzkerns an, das Sie veredeln möchten, um eine gute Stabilität zu gewährleisten. Es ist möglich, eine andere Art von Backing zu verwenden, das zu den Eigenschaften von Decoflex passt. Falls jedoch eine andere Art von Backing gewählt wird, erlischt jegliche Verantwortung des Herstellers. Es wird unter allen Umständen empfohlen, die Haftung und Stabilität zu testen, bevor mit der vollen Produktion begonnen wird.

Decoflex, Leim, Träger und Verarbeitungsprodukte sollten mindestens 48 Stunden lang im gleichen Raum oder zumindest bei gleicher Temperatur und Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die empfohlene Temperatur beträgt mindestens 18°C und die relative Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 50% und 60% liegen. Wenn diese Parameter nicht eingehalten werden, können sich zwischen Decoflex und dem Träger Falten oder Blasen bilden.

Decoflex kann manuell mit Kontaktkleber oder in einer Presse (heiß, max. 70°C und kalt) verleimt werden. Beachten Sie immer sorgfältig die Anweisungen des Klebstoffherstellers. Bei Verwendung einer Sprühpistole empfiehlt es sich, nicht eine dicke Schicht aufzutragen, sondern mehrere dünne Schichten sowohl auf Decoflex als auch dem Untergrund aufzutragen, mit einer angemessenen Wartezeit zwischen den einzelnen Schichten. Erfolgt die Verleimung mit einer Presse, dann wird empfohlen, einen PVCA-Leim oder einen UF-Leim zu verwenden.

Stellen Sie vor dem Auftragen des Klebstoffs sicher, dass alle Oberflächen frei sind von Fett, Staub und anderem Schmutz. Die Oberfläche kann effizient mit denaturiertem Ethylalkohol gereinigt werden. Bei Kontaktkleber ist es besonders wichtig, dass der Kleber auf beide Oberflächen aufgetragen wird. Verwenden Sie einen Leimkamm - achten Sie bitte darauf, dass die zwei zu verleimenden Flächen in einem 90° Winkel zueinander stehen.

Drücken Sie das Decoflex zunächst in der Mitte mit der Hand an (niemals an der Seite anfangen). Wenn sich die 2 Flächen berühren, können sie mit einer Gummirolle mit 2 Handgriffen kräftig gegeneinander gedrückt werden. Drücken Sie gut und mit vollem Körpergewicht an. Verwenden Sie da dazu auf keinen Fall einen Hammer und einen Klotz oder eine Rolle mit nur einem Handgriff!

Finish: Decoflex kann wie jede andere furnierte Holzplatte behandelt werden. Vorzugsweise sollten zwischen dem Verleimen und der Oberflächenbehandlung von Decoflex 4 oder 5 Tage vergehen, um sicher zu sein, dass sich alle Lösungsmittel aus dem Leim verflüchtigt haben. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber und mit der richtigen Schleiftechnik poliert ist. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Beize-/Lack-/Ölherstellers.

	Decoflex	25/11/2019	
	Technische Informationen	Version: 1.0	Seite: 2

2 TECHNISCHE DATEN HERSTELLER

Stärke der Nutzschrift	EN 14354	0,6 mm
Stärkentoleranz	EN 14354	≤ 0,3 mm
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	± 5 mm/m
Ebenheitstoleranz	-	60 mm/m
Maßtoleranz	-	± 20 mm
Ausmaßschwankung quer	EN 14354	5 %
Ebenheitsabweichung	EN 14354	5 %
Haftung Furnierverklebung	EN 204/205	≥ 1 N/mm ²
Dichte	EN 323/EN672	1300 kg/m ³
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	5 % - 9 %

3 WEITERE DOKUMENTE

- Pure Wood Charter
- FSC®-Zertifikat
- PEFC-Zertifikat

4 KONTAKTANGABEN

Bei Unklarheiten oder zusätzlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Decospan NV.

Decospan NV

Industriezone Grensland

Lageweg 33

8930 Menen – Belgien

T: +32 56 52 88 00

E-Mail: info@decospa.com

Die Informationen werden mit größter Sorgfalt erhoben und die Ergebnisse werden aus zuverlässigen Quellen zusammengestellt. Die hierin enthaltenen Informationen und Daten gelten als korrekt, unter Vorbehalt von Druckfehlern, Normfehlern oder anderen Fehlern. Decospan übernimmt keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Decospan haftet nicht für Ansprüche im Zusammenhang mit der Nutzung oder dem Vertrauen auf die hierin enthaltenen Informationen und Daten durch Dritte, unabhängig davon, ob behauptet wird, dass die Informationen ungenau, unvollständig oder anderweitig irreführend sind. Aus diesem Dokument kann keine Garantie abgeleitet werden. Es wird zu Ihrer Information, Untersuchung und Verifizierung angeboten. Aufgrund möglicher technischer Änderungen liegt es in der Verantwortung des Benutzers, sich die aktuellsten Informationen zu beschaffen.

 Wood Solutions	Decoflex	25/11/2019	
	Technische Informationen	Version: 1.0	Seite: 3