Decorative-Fibralux MR Black 0L100/HG1

Original Black/High Gloss

MDF-Platte mit Schwarz eingefärbtem Kern und Hochglanz-Beschichtung

Hochverdichtete, bis zum Kern Schwarz gefärbte MDF-Platte mit einer transparenten, Hochglanz- Beschichtung auf beiden Seiten. Dennoch bleiben die feinen Holzfasern auf der Oberfläche der Platte sichtbar, wodurch die natürliche Herkunft des Produkts hervorgehoben wird. Eine solche Beschichtung besteht aus einem unter inerten Bedingungen UV-gehärteten Lack, der keine Schadstoffe enthält. Die Oberfläche ist sehr farb- und schmutzabweisend und leicht zu reinigen. Jede Platte verfügt auf beiden Seiten über eine selbstklebende Schutzfolie. Die Platte ist gebrauchsfertig ohne Kantenband, oder mit der perfekt abgestimmten ABS-Kantenband. Dieses Produkt wird zu 100 % aus wiederverwertetem Holz hergestellt.

Anwendungen

- Möbel
- Wandverkleidung
- Partitionen
- Produktdisplays und Stände
- Kunst & Dekoration

Eigenschaften

- MDF.HLS (EN 622-5)
- Hochverdichtet
- Feuchtigkeitsbeständing
- Gefärbter Kern
- Transparenter Hochglanz-Lack
- 100 % wiederverwertetem Holz

UNILIN

Decorative-Fibralux MR Black 0L100/HG1

Anwendungsmöglichkeiten

Die Platte eignet sich für sämtliche Herstellungsprozesse, die im Rahmen des Möbelbaus durchlaufen werden müssen (Sägen, Bohren, Fräsen, Schrauben, Kleben usw.), und kann außerdem für gängige vertikale Anwendungen eingesetzt werden. Von einem Gebrauch der Platten für horizontale Anwendungen wird abgeraten.

Die Platte kann gemäß Nutzungsklasse 2 (Einschränkungen im Hinblick auf Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit) und entsprechend den biologischen Gefährdungsklassen 1 und 2 nach EN 335-3 verwendet werden.

Während und insbesondere nach der Montage müssen die Platten, wo immer möglich, optimal vor einem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein. Sie müssen flach, auf einer Palette oder mit einer ausreichenden Anzahl an Querträgern gestapelt werden. Die Platten dürfen nicht vertikal gelagert werden, sofern kein Bodenkontakt vermieden werden kann. Unter schwankenden Luftfeuchtigkeitsbedingungen kommt es zu einem Ausdehnen bzw. Zusammenziehen der Platte, jedoch in einem geringeren Ausmaß als bei gewöhnlichen Standard-MDF-Platten. Daher muss immer eine Dehnungsfuge eingebracht werden. Verwenden Sie geeignete Säge-, Fräs- und Bohrwerkzeuge.

Wichtige Anmerkung: MDF-Platten von UNILIN, die im Kern gefärbt sind, werden nach unseren höchsten Qualitätsstandards und internen Spezifikationen hergestellt. Jedoch kann es aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen zu Folgendem kommen:
- Farbunterschiede zwischen verschiedenen Produktionschargen und Plattendicken.
- Auftreten von kleinen ungefärbten Holzfasern. Das ist normal und ein gewünschter Effekt. Form, Dichte und Größe dieser Fasern auf der Plattenoberfläche können unterschiedlich ausfallen.

Wir empfehlen daher, für jedes Projekt nur Platten aus derselben Produktionscharge zu verwenden und die Platten vor der Montage sorgfältig auszuwählen und zu überprüfen.

Reinigungs- und Pflegehinweise

Decorative MDF-Platten bedürfen keiner besonderen Pflege. Wir empfehlen folgende Reinigung:

Leichte/frische Verschmutzung
Reinigen Sie die Platte mit einem Papiertuch, einem weichen, sauberen Tuch (trocken oder feucht) oder einem Schwamm. Bei der Reinigung mit einem feuchten Tuch sollte die Oberfläche mit einem absorbierenden Papiertuch oder Mikrofasertuch getrocknet werden.

Normale Verschmutzung – längere Kontaktzeit
Reinigen Sie die Oberfläche mit einem sauberen Mikrofasertuch, einem weichen Schwamm oder einer weichen Bürste und warmem Wasser.

Verwenden Sie nicht zu viel Wasser für die Reinigung. Verwenden Sie haushaltsübliche Reinigungsmittel oder Seife ohne Scheuermittel. Tragen Sie das Reinigungsmittel direkt auf die verschmutzte Stelle auf. Wischen Sie anschließend mit sauberem Wasser nach und entfernen Sie sämtliche Rückstände des Reinigungsmittels, um eine Streifenbildung zu vermeiden. Trocknen Sie die Oberfläche mit einem sauberen, absorbierenden Lappen oder Papiertuch. Folgende Reinigungsmittel dürfen auf keinen Fall verwendet werden:

- Schleif- und Scheuermittel (Scheuerschwamm, Stahlwolle usw.)
- Poliermittel, Waschpulver, Möbelreiniger, Bleichmittel
- Säure- und salzhaltige Reinigungsmittel
- Dampfreiniger

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Bereiche der Nenndicke (mm)				
			> 4 to 6	> 6 to 9	> 9 to 12	> 12 to 19	> 19 to 30
Aufquellen der Dicke 24 Stunden	EN 317	%	18	12	10	8	7
Zugfestigkeit	EN 319	N/mm^2	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm^2	34	34	32	30	28
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm^2	3000	3000	2800	2700	2600
Option 1							
Dickenquellung nach Zyklustest	EN 317 EN 321	%	25	19	16	15	15
Zugfestigkeit nach Zyklustest	EN 319 EN 321	N/mm^2	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Option 2							
Zugfestigkeit nach Kochtest	EN 319 EN 1087-1	N/mm^2	0,20	0,15	0,15	0,12	0,12

Verfügbare Abmessungen und Dicken

Dicke: 18 und 19 mm. Breite: 122 cm. Länge: 305 cm. Weitere Dicken und Plattenabmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com, um weitere Informationen zu erhalten.

100 % wiederverwertetem Holz

Dieses Produkt wird zu 100 % aus wiederverwertetes Holz hergestellt: Holz und Holzabfälle, die nicht mehr für einen anderen Zweck verwendet werden können und entsprechend vor der Verbrennung gerettet werden. Genauer gesagt wird dieses Produkt aus Holz hergestellt, das aus Rückläufen der Holzindustrie und Durchforstungsholz aus der nachhaltigen Waldbewirtschaftung sowie der Instandhaltung von Straßenrändern stammt.

Zertifikate

UNILIN, Division Panels, engagiert sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft. Decorative MDF ist auf Nachfrage mit PEFC- und FSC-Kennzeichnung erhältlich.

CARB II/TSCA VI COMPLIANT

CE EN 1404 1

CHEMVERBOTSV COMPLIANT

AFSSET CLASSE A+

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

17.08.2022