

Direkt ab Lager lieferbar!



FINSA
INFINITE TRICOYA®
Die hochleistungsfähige MDF-Platte

GROSSE HALTBARKEIT UND STABILITÄT

Geeignet für den Außenbereich

Entdecken Sie neue Möglichkeiten mit FINSA INFINITE TRICOYA, einer äußerst haltbaren und stabilen MDF-Platte, die für den Außenbereich geeignet ist. Sämtliche Eigenschaften der MDF, verbessert für die anspruchsvollsten Bedingungen und Anwendungen, die man sich vorher nie hätte vorstellen können. FINSA INFINITE TRICOYA® – MADE TO BE CHALLENGED.

Finsa

HOLZ TUSCHE
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT

FINSA INFINITE TRICOYA®

FINSA INFINITE TRICOYA® zeichnet sich durch ausgezeichnete Haltbarkeit und Formbeständigkeit unter extremsten Bedingungen, sowohl bei Außen- als auch bei Innenanwendungen, aus. Dieses Material ist das Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen von FINSA und der ACCSY. Dieser Zusammenschluss kombiniert die Erfahrung von FINSA als Hersteller einer breiten Palette von Holzwerkstoffen mit der Erfahrung von Accsys im Bereich der Holzacetylierung und bietet dem Markt neue Möglichkeiten bei Außenanwendungen. Holz und Holzwerkstoffe sind hygroskopische Materialien; sie können Feuchtigkeit aus der Umgebung aufnehmen oder abgeben, was zu Maßabweichungen führt. TRICOYA® hebt dieses Prinzip, durch die Veränderung der Molekularstruktur des Holzes, fast vollständig auf.

Die Platten FINSA INFINITE TRICOYA® sind für die Verwendung unter den in EN 335 definierten Nutzungsbedingungen der Klasse 4 in direktem Kontakt mit dem Boden und/oder Süßwasser geeignet.

DIE ACETYLIERUNG

Die Acetylierung ist ein chemischer Prozess, bei dem Holz gezwungen wird, mit Essigsäureanhydrid zu reagieren, um die als freie Hydroxylgruppen bezeichneten chemischen Gruppen in hydrophobe Acetylgruppen umzuwandeln. Durch diese Blockade der Hydroxylgruppen wird die Fähigkeit des Holzes, Wasser aufzunehmen/ abzugeben, drastisch reduziert und gleichzeitig vor biologischen Schäden geschützt, wodurch ein Aufquellen/Verrotten des Holzes verhindert und seine Formbeständigkeit und vor allem seine Dauerhaftigkeit verbessert wird.

Die Acetylgruppen sind bereits auf natürliche Weise im Holz vorhanden, sodass dem Holz keine naturfremden Chemikalien hinzugefügt werden. Als Ergebnis der Acetylierungsreaktion erhält man Essigsäure, eine organische Verbindung, die in der Natur vorkommt und in der Lebensmittel-, Textil- oder Pharmaindustrie weit verbreitet ist.



EXTREM
HALTBAR



DESIGN
FREIHEIT



IDEAL FÜR
BESCHICHTUNG



50 JAHRE
GARANTIE



DIMENSIONS-
STABIL



PILZ-
ABWEISEND



NIEDRIGE WAR-
TUNGSKOSTEN



NACHHALTIGE
QUELLEN

FINSA INFINITE TRICOYA® kann wie jede Standardfaserplatte geschnitten, geschliffen, beschichtet, geklebt, bearbeitet und verbunden werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Türen und Fenster, Verkleidungen, Leisten, Unterdachplatten, Außenküchen, Beschilderung, Außenfronten, Gartenmöbel, Zäune, Spielplätze, Hütten, Lärmschutzwände, Nassbereiche in Innenräumen, Wandverkleidungen in Schwimmbädern, Umkleieräumen, Badezimmern, etc.



Lagerprogramm

FINSA Infinite Tricoya® · wasserfest		
Format (mm)	Stärke (mm)	Art.-Nr.
2.440 x 1.220	9	01600010217
	15	01600010154
	18	01600010031
2.850 x 2.100	19	01600010105
	25	01600010155
3.050 x 1.220	12	01600010092
	15	01600010093
	18	01600010120
3.050 x 2.200	4	01600010153
	6	01600010218

Die FINSA INFINITE TRICOYA® Platte bietet im Vergleich zu unmodifizierten Standardfaserplatten eine hohe Dimensionsstabilität, biologische Beständigkeit und Pilzresistenz. Diese Eigenschaften machen sie ideal für den dauerhaften Außeneinsatz oder feuchte Umgebungen, wo MDF-Platten bisher nur eingeschränkt nutzbar waren. Sie vereint die Funktionalität, Vielseitigkeit und einfache Bearbeitung von MDF mit den Vorteilen der TRICOYA® Technologie.



Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Telefon: +49 2992 9790-0
info@holztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Telefon: +49 2553 9374-0
info@holztusche.de

HOLZ TUSCHE

HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT