



MANUAL DE PRODUCTO

MADECOR® EL VERDADERO TABLERO MELAMINICO

MADECRAFT®/MADEFONDO®

MADECOR® es una lámina de TABLEX® recubierta con un decorativo melamínico por las dos caras, el cual es termofundido al sustrato de madera, formando una lámina compacta.

MADECRAFT® es una lámina similar que tiene una de sus caras recubierta con un papel melamínico

no decorativo. Ambos productos son fabricados en una completa gama de pintas unicolores y de madera. MADEFONDO® es una lámina de TABLEX® de 4 mm de espesor recubierta con un papel decorativo, en una o dos caras, mediante un proceso de laminación, en los mismos colores y pintas del MADECOR®.



PIZANO SA

Calidad total... siempre!

USOS Y APLICACIONES

Por sus características, el MADECOR® y el MADECRAFT® tienen múltiples aplicaciones dentro de la industria del mueble como son muebles de computador, de estudio, de alcoba, bibliotecas y despensas; también en muebles para la industria de la construcción como cocinas integrales, closets, muebles para baño y en muchos otros usos en los que se requiere de superficies con un excelente acabado y apariencia.

La resistencia del MADECOR® y el MADECRAFT® a las condiciones severas de humedad depende, únicamente, del acabado que se realice sobre los cantos del TABLEX®.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

Por estar fabricado sobre TABLEX® PIZANO, los tableros melamínicos reúnen y ofrecen todas las ventajas y beneficios de este producto, que junto a las características del recubrimiento melamínico hacen del MADECOR® y MADECRAFT® los productos por excelencia en la fabricación de muebles.

La resina con la cual se fabrica el MADECOR® y el MADECRAFT® es una melamina, que por la forma como se aplica al tablero, le proporciona a la superficie decorativa una alta resistencia a la humedad, a las manchas y a cualquier tipo de solvente.

- MADECOR® y MADECRAFT® tienen sus caras totalmente terminadas; por esta razón, no requieren de acabados, ahorrando tiempo, dinero y trabajo en los procesos de aplicación.



- Son fáciles de cortar y ensamblar, lo que significa un aumento en la producción.
- La excelente adherencia de la superficie decorativa al tablero y la estabilidad de las láminas son garantía para los muebles fabricados con MADECOR® y MADECRAFT®.
- Los terminados decorativos son uniformes y de gran belleza.
- Las superficies de estos tableros son impermeables por la ausencia de poros en sus caras, lo que los hace resistentes a la acción del agua y el vapor.
- Por su resistencia química, no se manchan fácilmente, siendo resistentes a los disolventes y ácidos que deterioran otros acabados.

- Su alta dureza los hace resistentes a la abrasión.
- Son de fácil limpieza y mantenimiento.
- Su resistencia a las altas temperaturas hace que las superficies de los tableros no se afecten por el contacto con objetos calientes como ollas con agua hirviendo o aparatos eléctricos que emiten calor.
- El MADECRAFT® es ideal en las secciones de los muebles en las que se requiere de una sola cara decorativa como es el caso de las tapas de los escritorios o las bases para los muebles, donde su uso no sólo facilita la fabricación, sino que, además ahorra dinero.

MADEFONDO®

USOS Y APLICACIONES

MADEFONDO® es ideal para la fabricación de fondos y espaldares en todo tipo de muebles.

No se recomienda su uso en aplicaciones que tengan contacto directo u ocasional con la humedad, como son muebles para lavaderos, para baños o gabinetes inferiores de cocina.



MADECOR®

EL VERDADERO TABLERO MELAMINICO

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

MADECRAFT®/MADEFONDO®/MADECANTO®

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Por estar fabricado sobre TABLEX® PIZANO, los tableros de finish foil como el MADEFONDO® ofrecen todas las ventajas y beneficios de éste producto.
- MADEFONDO® tiene su cara totalmente terminada, por lo que no requiere de acabados, con lo cual se ahorra tiempo, dinero y trabajo en los procesos de aplicación.
- Es fácil de cortar y de ensamblar, aumentando así la productividad.
- Los terminados decorativos son uniformes y de gran belleza.

ALMACENAMIENTO

Las láminas de MADECOR®, MADECRAFT® y MADEFONDO® se deben almacenar en lugares secos y ventilados, separados del piso, en posición horizontal y siempre sobre estibas o superficies perfectamente lisas y planas; también se pueden almacenar verticalmente, siempre y cuando no se

forme un ángulo superior a 5 grados contra la pared y manteniéndolas separadas del piso sobre estibas. Cuando se almacenan en arremes de gran altura, se recomienda dejar espacios de ventilación entre los mismos, para lo cual las estibas o durmientes deben quedar alineados y superpuestos unos encima de los otros para así evitar torceduras o pandeos.

MADECANTO®

MADECANTO® es una cinta protectora y de acabado en PVC que sirve para el terminado final de los cantos de los laminados decorativos.

VENTAJAS

- Alta resistencia a los golpes.
- Buena solidez de color a la luz.
- De gran flexibilidad.
- Resistente a la humedad y a las manchas como a todo tipo de solventes.
- No se deslaminan.
- De muy fácil instalación manual o en maquina.

EL MADECANTO® es el complemento ideal para el correcto acabado de las piezas fabricadas en MADECOR® y MADECRAFT®.

PRESENTACION

- Rollos de 120 metros de longitud.
- Anchos: 16, 22, 34 y 44 mm.
- Colores: Blanco, Champaña, Negro, Frosty, Gris Cristal, Makoré, Aliso, Mukali, Olmo, Cerezano y Flormorado.



PIZANO SA

DIMENSIONES Y PROPIEDADES MECANICAS

LAMINA 2.44 X 1.53 m

	4	9	12	15	19	25	30	36
CALIBRE NOMINAL (mm)	4	9	12	15	19	25	30	36
TOLERANCIA EN CALIBRE (mm)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	±0.3	±0.3
*MODULO DE ELASTICIDAD (kg/cm ²)		20400	20400	20400	20400	15300	8160	8160
*RESISTENCIA A LA TRACCION (kg/cm ²)		4.1	4.1	4.1	4.1	3.1	1.5	1.5

PINTAS Y COLORES

COLORES PLANOS (Unicolores)	Nórdico, Blanco Frosty*, Champaña, Gris Cristal y Negro
PINTAS MADERA (Diseños impresos)	Makoré, Mukali, Flormorado, Cedro, Sapeli, Aliso y Olmo

CARGAS MAXIMAS ADMISIBLES EN UN ENTREPAÑO DE MADECOR®

ANCHO ENTREPAÑO (cm)	30			40			50			60			
	12	15	19	12	15	19	12	15	19	12	15	19	
CALIBRE ENTREPAÑO (mm)													
PROFUNDIDAD ENTREPAÑO (cm)	20	24	48	97	10	20	41	5	10	21	3	6	12
	25	36	60	121	13	25	51	6	13	26	4	7	15
	30	36	72	146	15	30	61	8	15	31	4	9	18
	35	43	84	170	18	35	72	9	18	38	5	10	21
	40	49	96	195	20	40	82	10	20	42	6	12	24
50	61	120	243	26	50	102	13	26	52	7	15	30	

*AGARRE DEL TORNILLO

CALIBRE	CARA (kg)	CANTO (kg)
15 mm	92	66

PORCENTAJE DE HUMEDAD

MOMENTO DE DESPACHO	5 al 11%
EN PLAZA SE ESTABILIZA	7 al 10%

CICLOS DE ABRASION MADECOR®

RESISTENCIA A LA ABRASION (USO)

COLORES PLANOS (Unicolores)	400 ciclos antes de aparecer el TABLEX®
PINTAS MADERA (Diseños impresos)	100 ciclos antes de aparecer el papel base

MADECOR®, MADECRAFT®, MADEFONDO® Y MADECANTO® SON MARCAS REGISTRADAS POR PIZANO S.A. - Colombia. Productos, referencias, dimensiones y especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.



SERVICIO AL CLIENTE
Línea 01 8000 911 163
Bogotá (1) 710 2420
www.pizano.com.co
Colombia

18/08/04