



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

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 <sup>2</sup> )		20400	20400	20400	20400	15300	8160	8160
*RESISTENCIA A LA TRACCION (kg/cm <sup>2</sup> )		4.1	4.1	4.1	4.1	3.1	1.5	1.5

\*Estos valores corresponden a la Norma Técnica Colombiana NTC 2261 para tableros de partículas aglomeradas. El TABLEX® cumple y supera los requisitos de la Norma Técnica Colombiana NTC 2261. 4mm sólo aplica para MADEFONDO®

### 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

\* No aplica para MADEFONDO®

### 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	
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	

Cargas máximas en kilogramos (kg)

### \*AGARRE DEL TORNILLO

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

Tornillo autopercutor para aglomerado.

### 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

Ver métodos en la Norma Técnica Colombiana NTC 2712

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