



## Pelikano® color Acero y Bronce

Pelikano® color Acero y Bronce son tableros marca **MDP®** termofundidos con lámina decorativa metalizada.

## Usos y aplicaciones

Ambos están concebidos para superficies de muebles destinadas a aplicativos verticales en interiores de Oficinas, Hoteles, Departamentos y Viviendas. Es mandatorio trabajar en laminado metalizado en sus dos caras, para evitar el pandeo.

ESPEORES	FORMATOS	TOLERANCIA EN ESPESOR	TOLERANCIA EN CUADRATURA
15 mm	1,22 x 2,44 m	+/- 0,3 mm	+/- 1 mm x m
18 mm	1,22 x 2,44 m	+/- 0,3 mm	+/- 1 mm x m

## Características

La perfecta adherencia de la lámina decorativa metalizada y las propiedades que transmite la resina de melamina formol, garantizan a los industriales del mueble y carpinteros que los muebles fabricados con Pelikano® Acero y Bronce no tengan problemas de desprendimiento de lámina y sean más resistentes al uso.

Pelikano® color Acero y Bronce no son resistentes a las rayaduras.

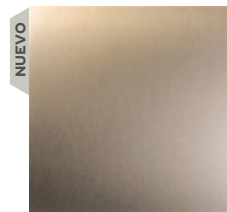
- Pueden existir diferencias de tonalidad en el material.
- Pueden existir hendiduras de 1 - 2 mm de diámetro en el material.

### Certificaciones:



## Ventajas

- Resistencia a la abrasión mayor a 150 ciclos.
- Tablero 100% libre de impurezas.
- Mejor agarre del tornillo.
- Mejor Flexión.
- Propiedades físico - mecánicas del tablero marca **MDP®**.



Bronce



Acero

## Recomendaciones

### Corte



Para cortar Pelikano® Acero o Bronce se han de usar sierras especiales:

- Tipo de diente, cuerpo con diente curvo (PV)
- Tipo de diente HZ/FA
- Material de corte HW (HM)
- R.P.M. mínimo 5000.
- Imprescindible que el disco de corte esté bien afilado para evitar el despostillamiento de la lámina.
- Velocidad de corte: 25 - 30 m/min.

### Canteo



Para aplicar el canto en el tablero Pelikano® Acero o Bronce la máquina laminadora tiene que contar con fresas de entrada para limpiar el corte y realizar un canteo perfecto.

\*Evitar el uso en ambientes húmedos.

**NOVOPAN**  
PANELES DE MADERA

Novopan Ecuador  
Vía la Troncal Distrital E-35  
Parroquia Pifo con Sangolqui,  
Sector Itulcachi, Quito, Ecuador  
Telf.: +593 2 396 6900  
www.novopan.com.ec



## Almacenamiento y Embalaje

Los tableros marca Pelikano® se deben almacenar de modo plano y completamente protegido para evitar que pueda pandearse o deformarse, utilice 4 listones de madera al 2,44 m. Nunca se almacenarán al aire libre o en lugares húmedos (más de 50% de humedad relativa) ni quedando expuestos a una fuerte radiación ultravioleta, puesto que el color podría sufrir alteraciones. Además, se recomienda su almacenamiento bajo una temperatura inferior a 23°C.

Para mover un tablero, debe levantarse la lámina del paquete para transportarse de un lugar a otro, no deslizarse entre tableros ya que producirán rayaduras en las superficies.

Asimismo, para la prevención de rayaduras y daños, no se deberá depositar ningún objeto sobre los tableros.

Es preciso proteger la base y la tapa del paquete de este producto con un tablero Pelikano® de 15mm. De este modo, se evita que el primer tablero y el último se deterioren o rayen.



## Transporte

Los laminados marca Pelikano® pueden descargarse a mano. Durante el manejo de la mercancía se recomienda no ensuciar los laminados. Además, si se descargan a mano, el operario deberá protegerse con los correspondientes guantes de protección.



## Recomendaciones de uso

1. Es preciso controlar que ninguno de los materiales o componentes presenten desperfectos o deficiencias.
2. Antes de proceder a su montaje, los elementos confeccionados deberán aclimatarse a temperatura ambiente (min. 18°C) durante, al menos, 24 horas.
3. Tener en cuenta que la dirección del montaje de todas las piezas concuerde con la medida de 1,22 x 2,44 m. Si uno de los elementos se montará en la dirección errónea, podría darse el caso de que la dirección de las partículas metalizadas creará un efecto óptico no deseado.
4. No está permitido trabajar con herramientas sobre la superficie del tablero.
5. Durante el manejo de las superficies no está permitido emplear disolventes fuertes (por ejemplo, thinner, limpiadores para inodoro o industriales, productos de limpieza abrasivos o paños de limpieza abrasivos), ni otras sustancias químicas fuertes
6. La suciedad considerable puede producir arañazos durante la limpieza, por ellos se recomienda limpiar siempre las zonas sucias con un paño de microfibra.
7. El uso de listones en contacto directo a la superficie del tablero puede causar deformaciones en el mismo.

### Certificaciones:



**NOVOPAN**  
PANELES DE MADERA

Novopan Ecuador  
Vía la Troncal Distrital E-35  
Parroquia Pifo con Sangolquí,  
Sector Itulcachi, Quito, Ecuador  
Telf.: +593 2 396 6900  
www.novopan.com.ec