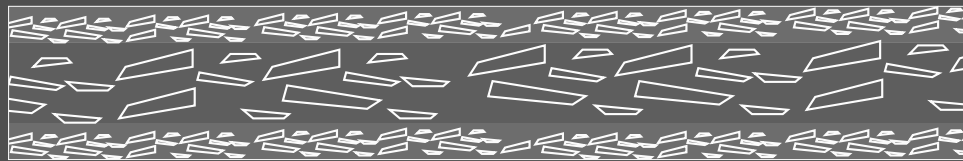


Todo lo que debes saber

Buenas prácticas en el uso de tablero PR1MACOR®

PR1MADERA®
El renacer de la madera

TABLERO 3.0



Capa externa
Capa Interna
Capa externa

- Tecnología de vanguardia.
- Elevado Nivel de Productividad.
- Conformación de partículas uniforme.
- Alto potencial de ahorro energético.

PRODUCTOS

PRIMAPLEX®



Capa externa
Capa Interna
Capa externa

Tablero aglomerado MDP
crudo sin recubrimiento.

Espesores (mm)

6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 25 - 30 - 36

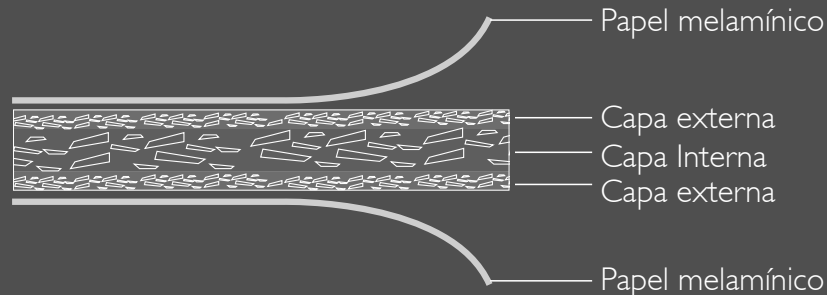
FORMATOS (m)

1,83 X 2,44 - 2,14 x 2,44

1,22 X 2,44* - 1,53X2,44*

*Solo sobre pedido

PRIMACOR®



Papel melamínico

Capa externa
Capa Interna
Capa externa

Papel melamínico

Tablero PRIMAPLEX MDP
con recubrimiento melamínico
decorativo por sus dos caras.

Espesores (mm)

6 (Una cara)

9 - 12 - 15 - 18

25 - 30 - 36

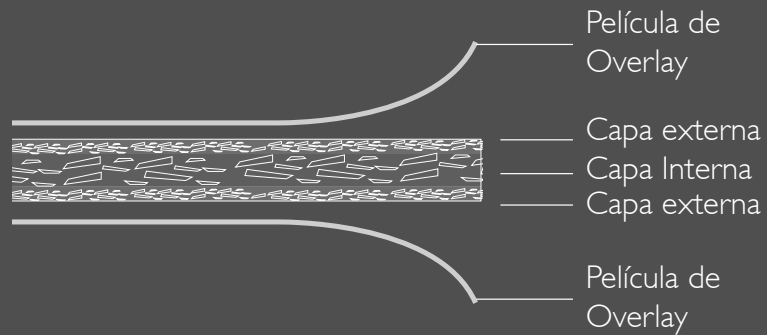
*Espesores diferentes a 6mm
una cara solo bajo pedido

FORMATOS (m)

1,83 X 2,44

PRODUCTOS

FORMALETA 111



Tablero MDP, con película de alta resistencia a la humedad. Ideal para formas de concreto arquitectónico con acabado liso.

ESPESORES (mm)

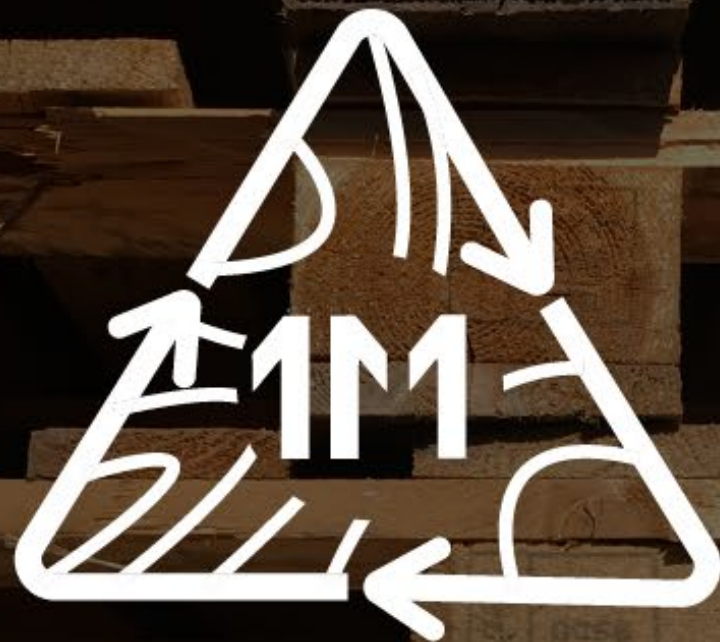
9 - *12 - 15 - 18mm

*Bajo pedido

FORMATOS (m)

1,83 x 2,44m

RH



PRIMADERA[®]

Tableros fabricados con un
contenido entre
20 - 30% madera reciclada

Certificado Ambiental



LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR
EN CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

RECONOCEN QUE:

PRIMADERA S.A.S. – PLANTA GACHANCIPÁ

Como Empresa Estratégica en el marco del programa:

**Reconocimiento Ambiental CAR a Empresas Sostenibles,
RACES 2019**

NÉSTOR GUILLERMO FRANCO G.
Director General de la Corporación
Autónoma de Cundinamarca -CAR

BERNHARDUS VAN HOOFF
Prof. Asociado, Director convenio CAR-Uniandes
Universidad de los Andes

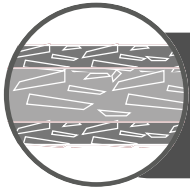
Bogotá D.C., Noviembre 22 de 2019



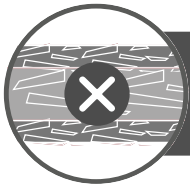
Reconocimiento
Ambiental CAR
a Empresas Sostenibles

Empresa estratégica
Primadera S.A.S - Gachancipá
Edición 2017 - 2018

VENTAJAS MDP



Densidad más estable hace que tenga propiedades físico-mecánicas homogéneas.



Mejor comportamiento y agarre del tornillo.



Mayor resistencia al peso - Menor pandeo.



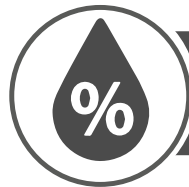
MDP fácilmente reciclable.



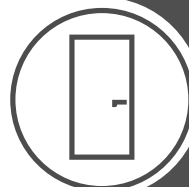
El MDP es perfecto para aplicación de pinturas y adhesivos para procesos de laminación.



El MDP es más resistente al ataque de insectos que la madera natural.



Alta resistencia a la humedad.



Aplicación en grandes superficies (Puertas, closets, entrepaños, estructuras, mesones). Buen desempeño en aplicaciones rectas.

VENTAJAS PRIMACOR[®]

Resistencia a la abrasión
500 ciclos aprox.
Norma NTC2809



Melaminas con aditivo antibacterial
Disponible en algunos diseños



Resistencia al impacto.



Variedad de diseños y texturas.

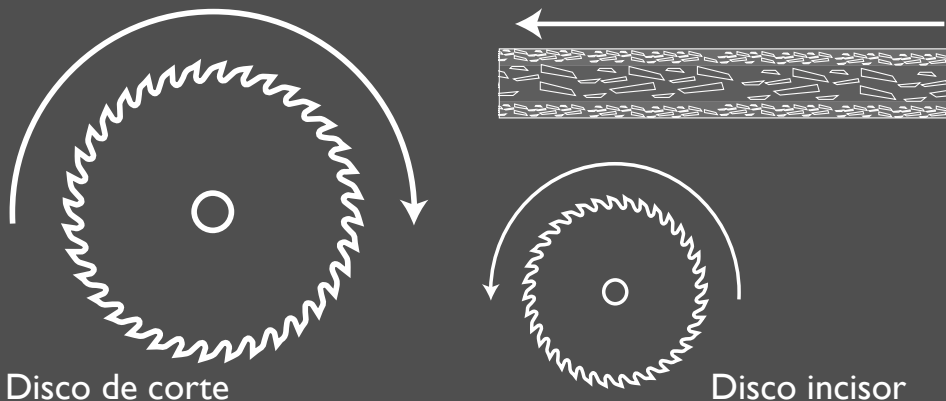


Diferentes espesores.



1

HERRAMIENTAS DE CORTE

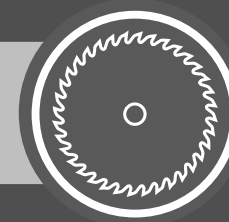


Disco de corte

Disco incisor

	INCISOR	CORTE
Tipo Diente	Plano o Cónico	Trapezoidal plano
Número Dientes	Z 24	Z 80
Espesor Diente	2,5 mm	2,2 mm
Diámetro Exterior	150 mm	300 mm
Rotación Angular Máx.	7600 rpm	3800 rpm

Usar siempre disco incisor.



Utilizar disco con dientes de Carbono de Tungsteno o Diamante.



Velocidad Avance:

30 a 35 m/min (Sierras Verticales, Escuadradoras y de banco)
25 a 30 m/min (Seccionadoras)



2

RECOMENDACIONES DE AJUSTE E MÁQUINAS Y EQUIPOS



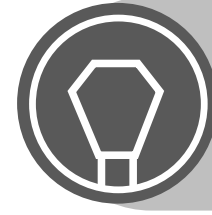
- Verificar que la sierra y el incisor estén perfectamente alineados.
- Deben funcionar en el mismo plano de corte.



- Controlar la altura de la mesa fija de corte y mesa deslizante.
- Niveladas



- Verificar buen apoyo zona de corte.
- La falta de apoyo, provoca vibraciones durante el corte.



- Dientes de la sierra y del incisor mismo ancho y mismo espesor.



- Verificar buen estado de las guías de la mesa deslizante
- Deben deslizar fácilmente.



- Asegurarse que el equipamiento está firmemente fijado al suelo
- Correctamente nivelado.



- Controlar paralelismo entre la dirección en la que se mueve la mesa deslizante y el plano del disco de la sierra de corte.

3

RECOMENDACIONES DE AJUSTE EN MÁQUINA Y EQUIPOS



Poner en función la aspiración, aunque sea para cortar un solo módulo.



No poner las manos, los brazos o partes del cuerpo en proximidad de la zona de corte y de las partes en movimiento.

Emplear grapas o abrazaderas largos para sostener o retirar los módulos angosto.

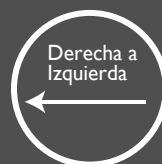


Arranque el motor y permita que alcance la velocidad máxima antes de comenzar a cortar.



Cuando alimente el material a la sierra, o mueva el carro sobre el material verticalmente, hágalo lentamente y en lo posible sin parar.

Sobrealimentar tiene como resultado la mala calidad del corte, acorta la vida del disco y sobrecarga el motor.



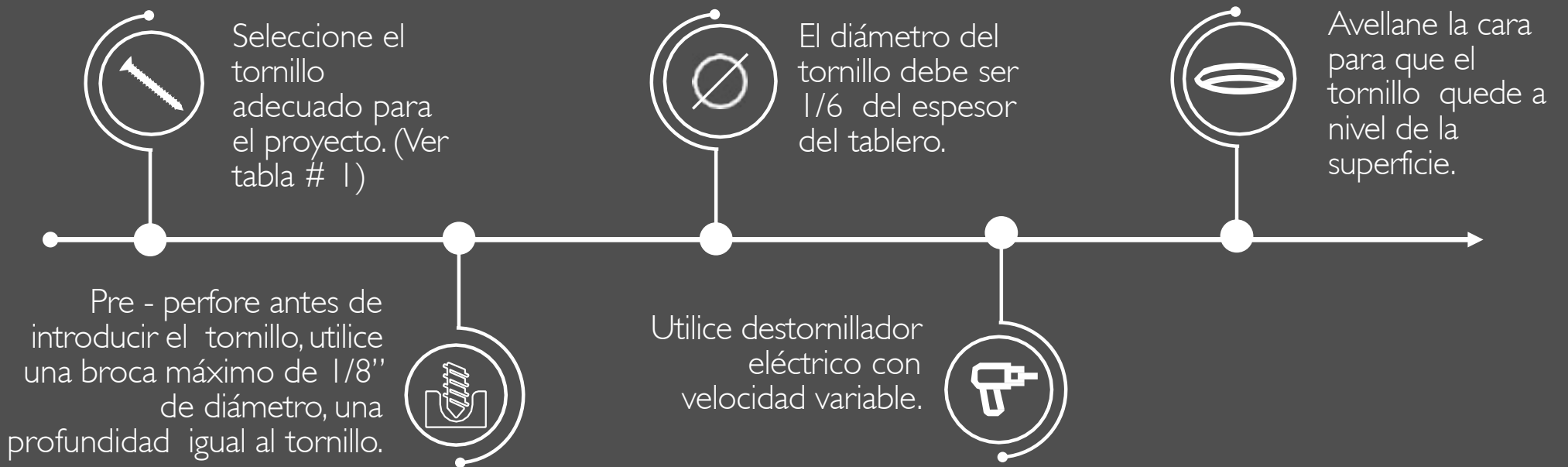
Al cortar los tableros horizontalmente o verticalmente siempre deben ser alimentados de derecha a izquierda de la sierra.



Siempre alimente la lámina en contra de la rotación del disco.

4

USO DEL TORNILLO




TABLA# 1

ESPEJOR TABLERO	TORNILLO	DIÁMETRO
15mm 18mm 25mm	#6	2,5 - 3,5mm
30mm 36mm	#8	3,5 - 4,5mm

Aplica para tornillo autoroscante o autopercorante

5 USOS Y APLICACIONES

PRIMAFONDO® (una cara)

4mm (Una cara) 

- Fondos de cajones
- Espaldares de muebles
- Entamborados decorativos.

PRIMACOR®

6mm (Una cara) 

- Recomendado para tapaluces de marcos.

9mm 

- Guardaescobas
- Tapaluz en marcos de puertas y fabricación de almas para puertas entamboradas.

12mm 

- Carpintería arquitectónica en general
- Aplicaciones verticales
- Entrepaños
- Estructuras de uso liviano.



5 USOS Y APLICACIONES

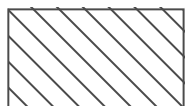
PRIMACOR®

15mm



- Walk-in closets
- Muebles de hogar
- Mobiliario RTA
- Cocinas
- Zurrones
- Carpintería arquitectónica.
- Marcos de puertas

18mm



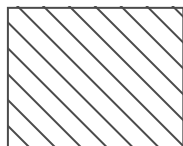
- Carpintería arquitectónica
- Fachadas de closets
- Aplicaciones verticales de muebles
- Cocinas
- Mobiliario corporativo e institucional
- Gimnasios
- Hoteles



5 USOS Y APLICACIONES

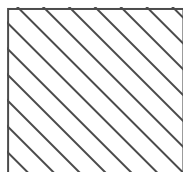
PRIMACOR®

15mm



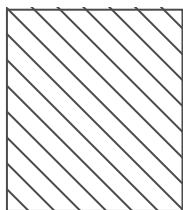
- Uso en divisiones y particiones verticales de oficinas
- Gimnasios
- Hoteles.

18mm



- Tapas de mesa
- Escritorios
- Mesones
- Mobiliario RTA

36mm



- Tablero aligerado para fabricación de puertas macizas
- Mobiliario especializado
- Tapas de mesas
- Escritorios
- Mesones.



5 USOS Y APLICACIONES

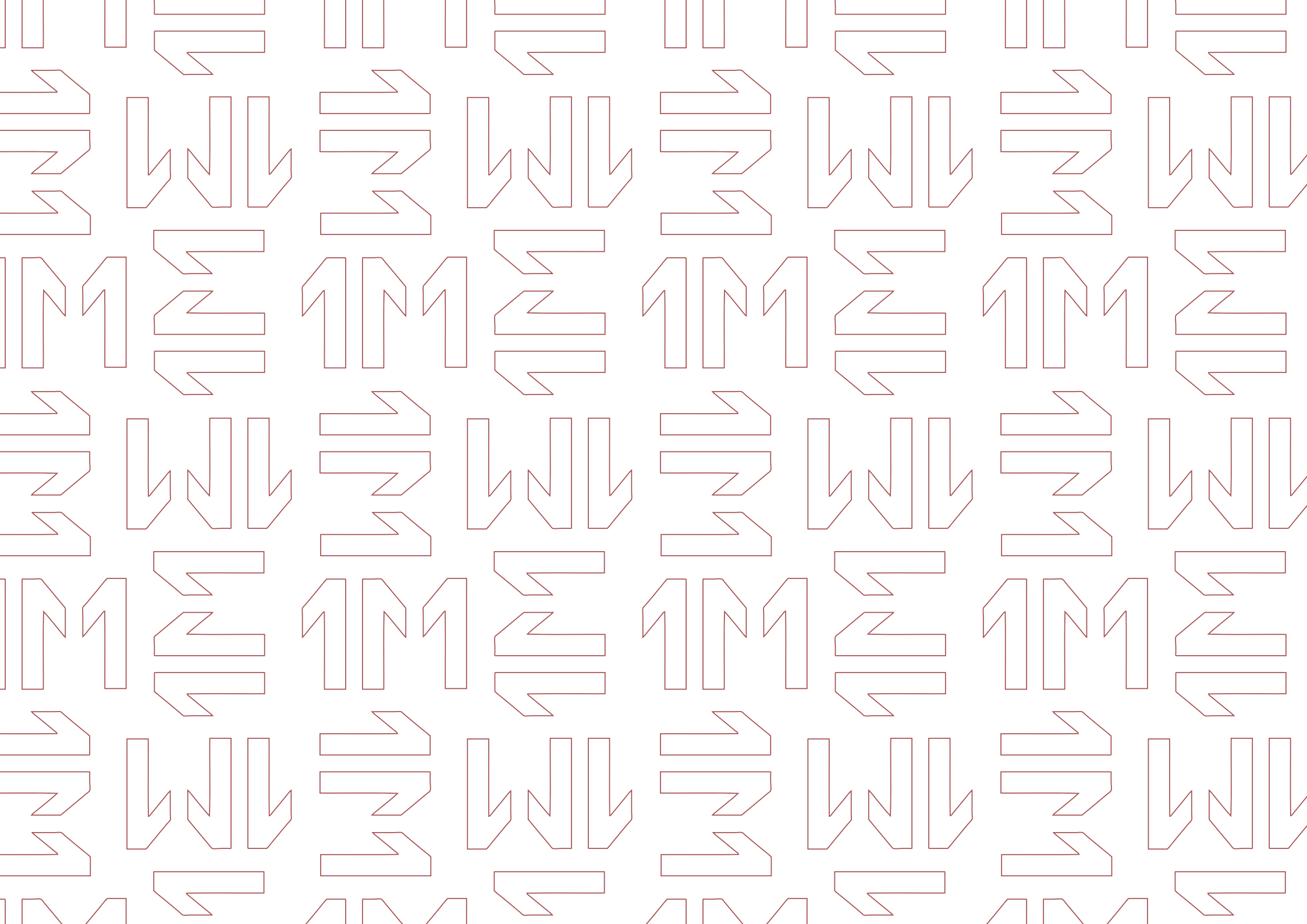
Estándar: Tablero MDP crudo sin aditivos.



RH: Tablero MDP fabricado con resina especial, que le da al tablero una alta resistencia a la humedad.

Utilizar en zonas de alta humedad relativa o para aplicaciones de cocinas, baños, guardaescobas, marcos de puertas entamboradas, etc.





PRIMADERA®

El renacer de la madera



PRIMADERA®

Tableros fabricados con un
contenido entre
20 - 30% madera reciclada



**CREAMOS
EN COLOMBIA**

Tableros
100% Colombianos

www.primadera.com

 Primaderacolombia  PrimaderaMDP  PrimaderaMDP  Archdaily/Primadera  Primadera  Issuu/Priamdera #PRIMADERA