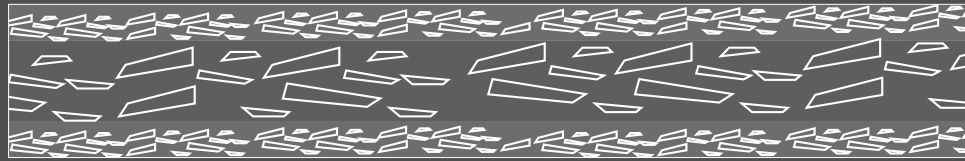


Todo lo que debes saber

Buenas prácticas en el uso de tablero PRIMACOR®

PRIMADERA®
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

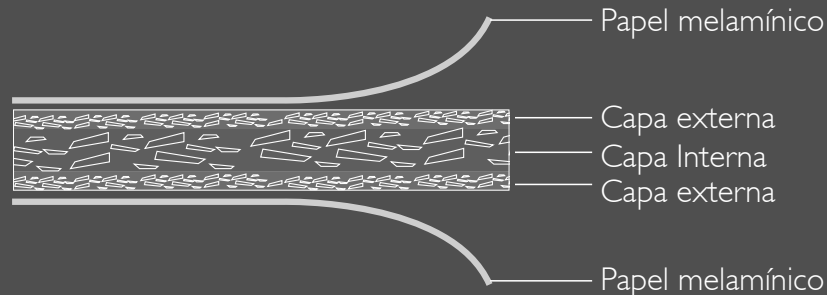
FORMATOS (m)

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

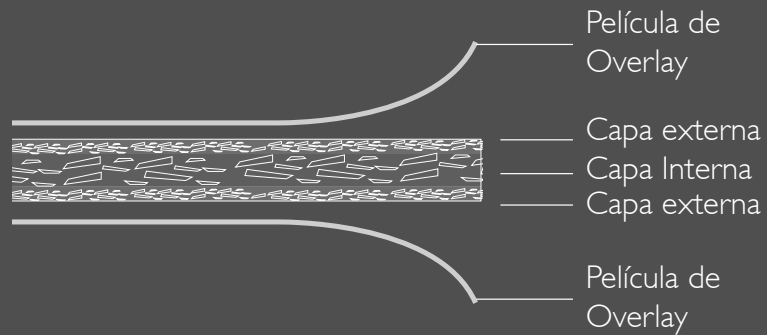
*Espesores diferentes a 6mm
una cara solo bajo pedido

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 HOOF
Prof. Asociado, Director convenio CAR-Uniandes
Universidad de los Andes

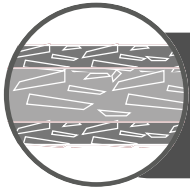
Bogotá D.C., Noviembre 22 de 2019



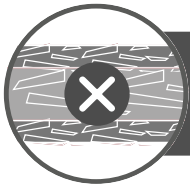
Reconocimiento
Ambiental CAR
a Empresas Sostenibles

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.



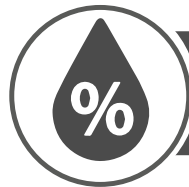
MDP fácilmente reciclable.



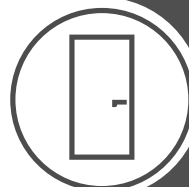
El MDP es perfecto para aplicación de pinturas y adhesivos para procesos de laminación.



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



Variedad de diseños y texturas.



Melaminas con aditivo antibacterial
Disponible en algunos diseños



Resistencia al impacto.

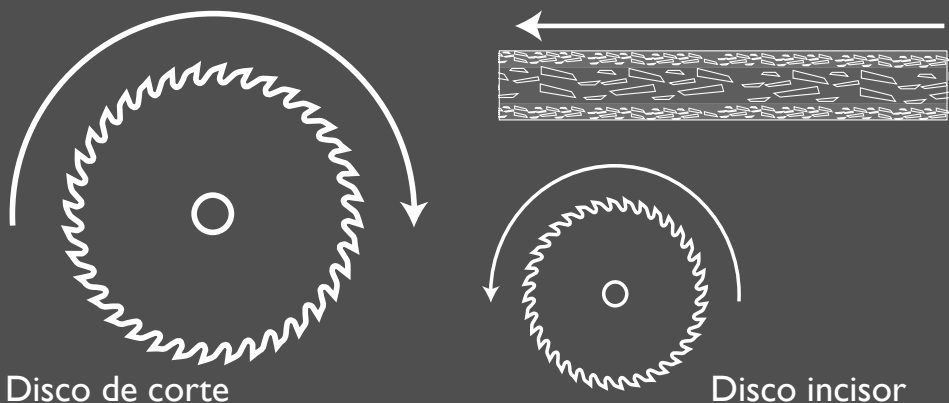


Diferentes espesores.



1

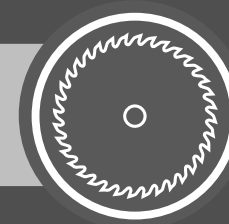
HERRAMIENTAS DE CORTE



Disco de corte

Disco incisor

Usar siempre disco incisor.



Utilizar disco con dientes de Carbono de Tungsteno o Diamante.



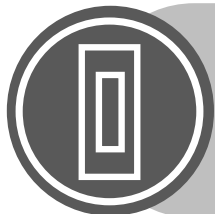
	INCISOR	CORTE
Tipo Diente	Plano o Cónico	Trapezoidal plano
Número Dientes	Z 24	Z 80
Espesor Diente	2,5 mm	2,2 mm
Diámetro Exterior	150 mm	300 mm
Rotación Angular Máx.	7600 rpm	3800 rpm

Velocidad Avance:

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



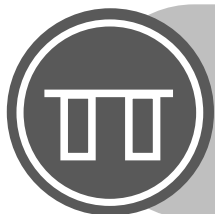
RECOMENDACIONES DE AJUSTE E MÁQUINAS Y EQUIPOS



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



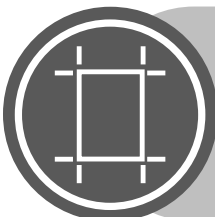
- Controlar la altura de la mesa fija de corte y mesa deslizante.
- Niveladas



- 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



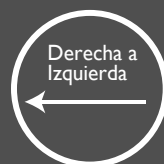
Poner en función la aspiración, aunque sea para cortar un solo módulo.



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



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



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.

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

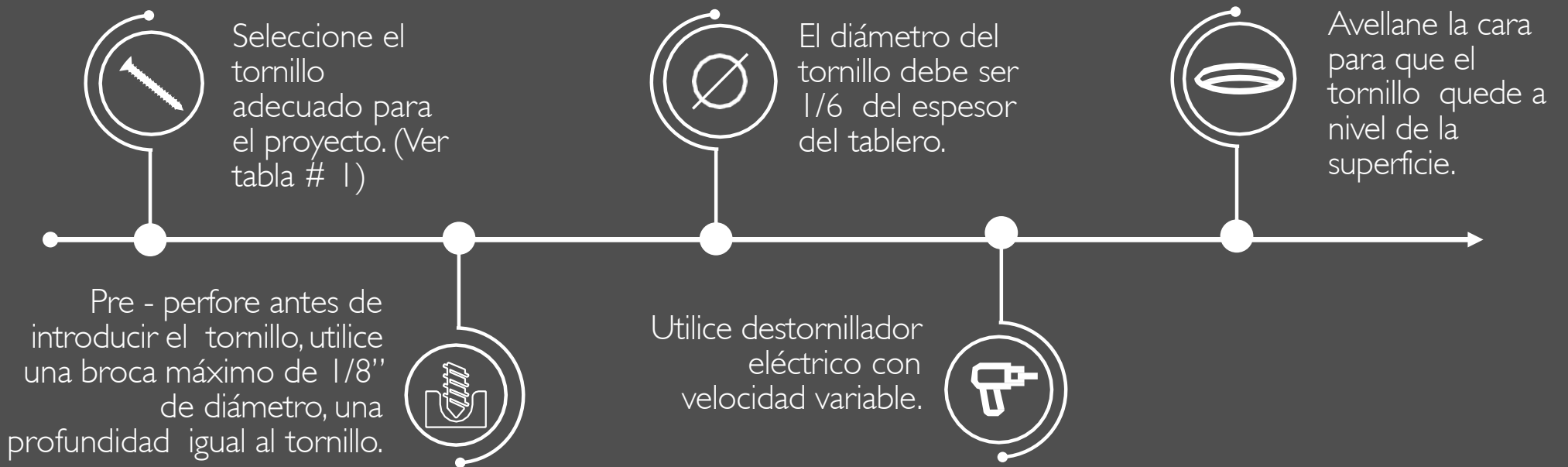


Arranque el motor y permita que alcance la velocidad máxima antes de comenzar a cortar.



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

4 USO DEL TORNILLO




TABLA# 1

ESPESOR 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

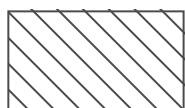
PRIMACOR®

15mm



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

18mm



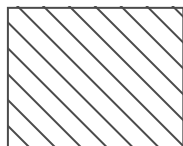
- Carpintería arquitectónica
- Fachadas de closets
- Aplicaciones verticales de muebles
- Cocinas
- Mobiliario corporativo e institucional
- Gimnasios
- Hoteles



5 USOS Y APLICACIONES

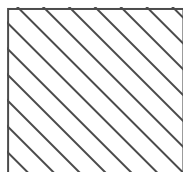
PRIMACOR®

15mm



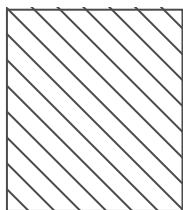
- Uso en divisiones y particiones verticales de oficinas
- Gimnasios
- Hoteles.

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

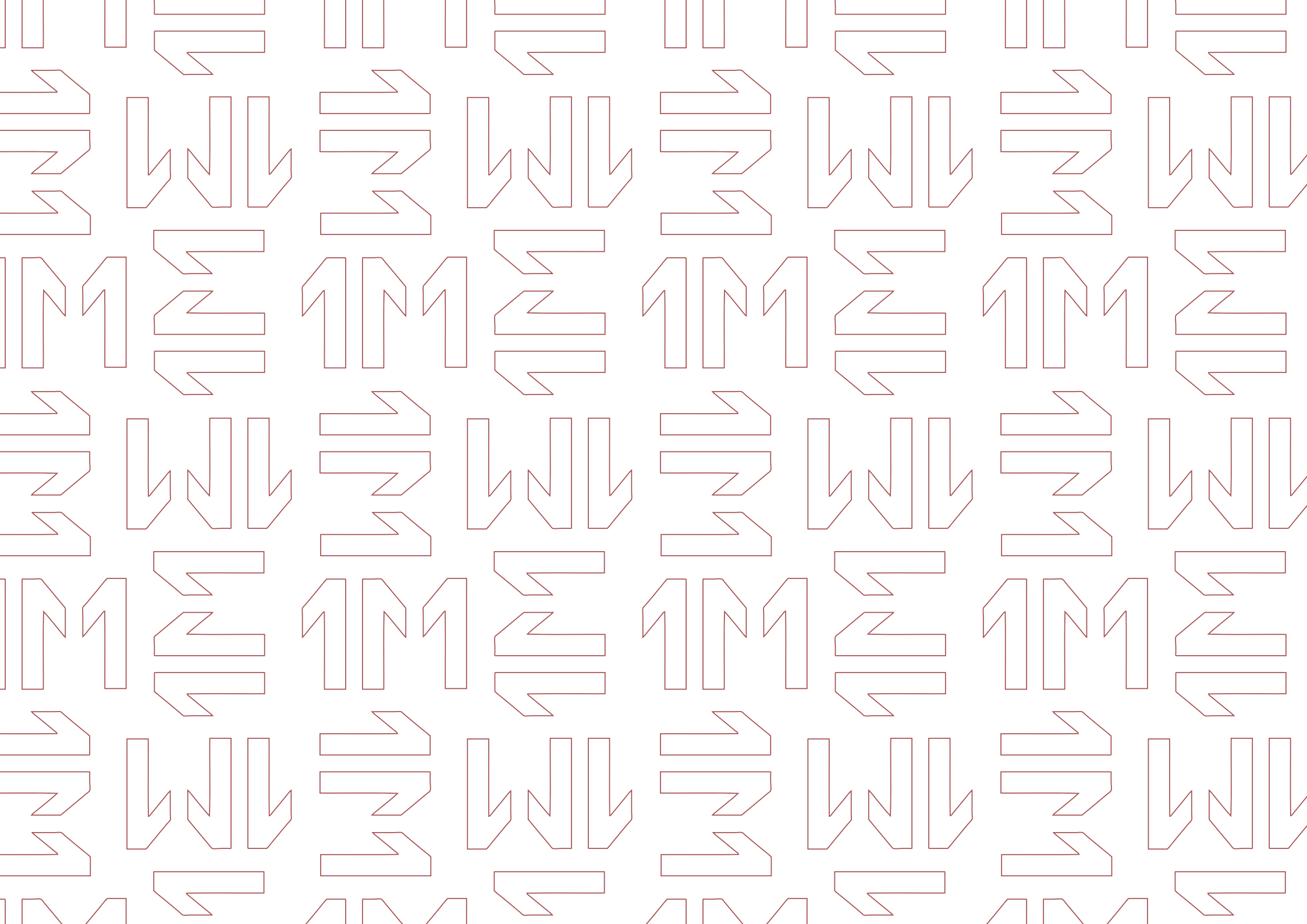
Estándar: Tablero MDP crudo sin aditivos.



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