

PR1M1ADERA®

El renacer de la madera

F i c h a s T é c n i c a s

PR1MACOR®
PR1MACOR® RH
PR1MAPLEX®
PR1MAPLEX® RH
FORMALETA 1M



@primaderacolombia



Archdaily/Primadera



PrimaderaMDP



@primaderaMDP



Primadera



Issuu/Primadera



Primadera

PORTAFOLIO

S O L U M



Suesca



Tausa



Checua

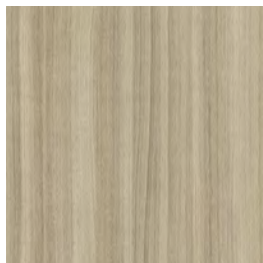


Iguaque

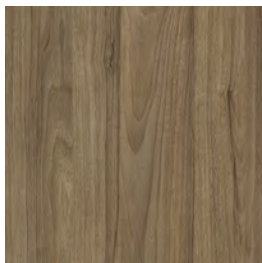
Carpo



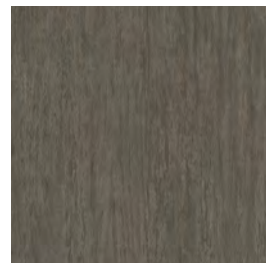
Tenza



Mitú



Sikuani



Baudó



Tambo

Renacer Colombia



Cocuy



Majuy



Taroa



Tumaco

Tendencias

Naturaleza Imperfecta



Boscus
Escandinavo



Provence
Maple



Rovere Arena



Rustic Sand

PORTAFOLIO

Espíritu Ecléctico



Brooklyn Oak

Ocaso Sereno



Roble Cenizo

Textiles



Rustic Tabacco



London



New York

Básicas



Mali



Glazé

Clásicas



Cedro

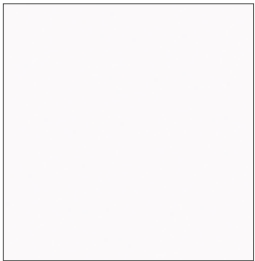


Caoba

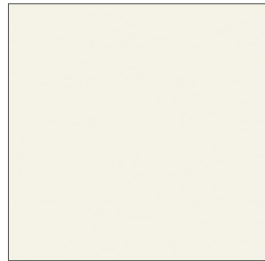


Wengue

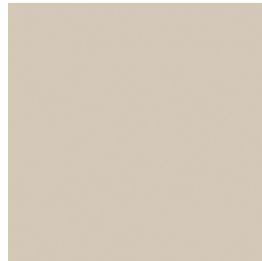
Unicolores



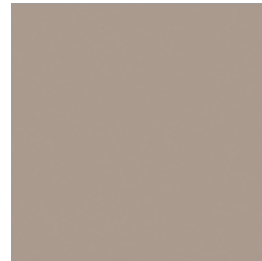
Ártico



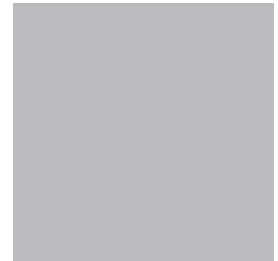
Nácar



Khaki



Creta



Humo



PRIMADERA®
El renacer de la madera

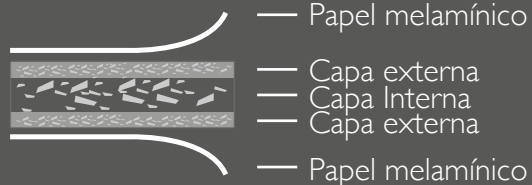
PR1MACOR®

PR1MADERA®

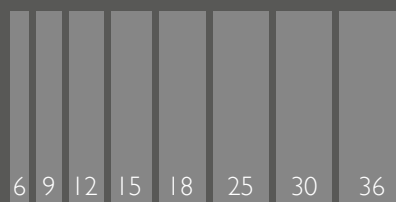
El renacer de la madera



PR1MACOR®



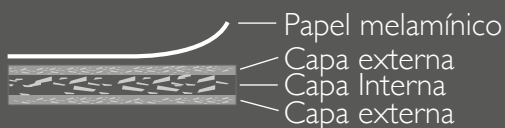
Espesores (mm)



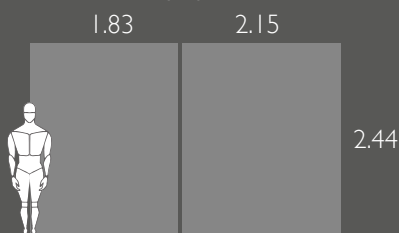
6mm:
Una sola cara.

PR1MACOR®

6mm (Una cara)



Formato (m)



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

www.primadera.com

Disponible en Ártico, Wengue,
Rovere Arena, Rustic Sand, y Mali a partir de enero de 2021)

Tablero PRIMAPLEX MDP, con recubrimiento melamínico decorativo por sus dos caras, mediante un proceso de temperatura y presión por el que se adhiere al tablero.
 Disponible en una gran variedad de unicolores, diseños de maderas, textiles y piedras, en diferentes texturas de tendencia para aplicaciones de uso interior. Disponible en versión Estándar y PRIMACOR RH para zonas de alta humedad ambiental.



VENTAJAS



Resistencia a la
abrazión
500 ciclos aprox.



Melaminas con
aditivo antibacterial
(consultar diseños
disponibles)



Variedad de
diseños y
texturas



Diferentes
espesores



Resistencia
al impacto

VENTAJAS MDP



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



Mejor comportamiento y
agarre del tornillo.



Mayor resistencia
al peso y mayor
estabilidad al 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.



Mejor
comportamiento en
ambientes húmedos.



Aplicación en grandes
superficies y buen
desempeño en
aplicaciones rectas.

*Todas las especificaciones de nuestros tableros están basadas en las normas NTC 2809 y NTC 2261

*Antibacterial disponible en los diseños: Cocuy - Taroa - Boscus Escandinavo - Provence Maple - Rovere Arena - Rustic Sand - Roble Cenizo - Rustic Tabacco - Nácar - Khaki - Creta - Humo - Cedro - Caoba

USOS Y APLICACIONES PRIMACOR®

6mm (una cara)



Recomendado para tapaluces de marcos y entamborados decorativos.

9mm



Fabricación de guardaescobas, tapaluz en marcos de puertas y fabricación de almas para puertas entamboradas..

12mm



Ideal para carpintería arquitectónica en general, aplicaciones verticales, entrepaños y estructuras de uso liviano.

15mm



Utilización en aplicaciones de walk-in closets, muebles de hogar, mobiliario RTA, cocinas, muebles, zurroneos y carpintería arquitectónica.

18mm



Por su rigidez y mayor estabilidad dimensional es ideal para carpintería arquitectónica, fachadas de closets, aplicaciones verticales de muebles, cocinas, mobiliario corporativo e institucional, gimnasios, hoteles, entre otros.

25mm



Uso en divisiones y particiones verticales de oficinas, gimnasios y hoteles entre otros.

30mm



Material adecuado para fabricación de tapas de mesa y superficies horizontales de tráfico liviano, como escritorios, mesones, mobiliario RTA, entre otros.

36mm



Tablero aligerado propicio para la fabricación de puertas macizas, mobiliario especializado, tapas de mesas y superficies horizontales de tráfico liviano como escritorios y mesones.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

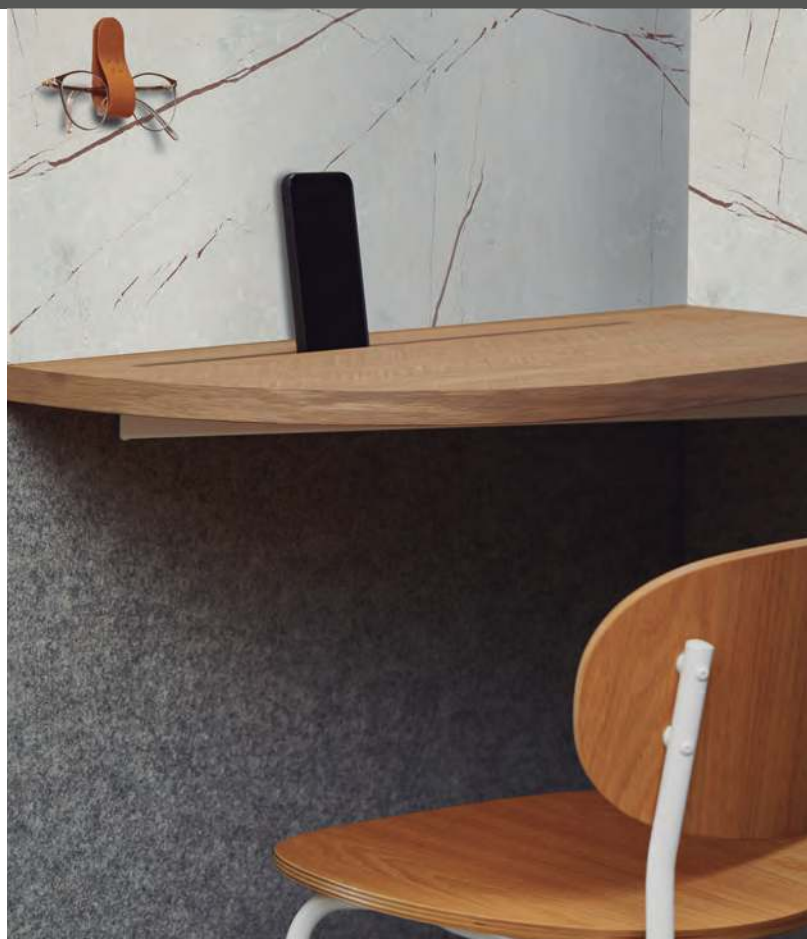
Promedio 500 Ciclos según Norma NTC 2809

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Largo y Ancho	+ 2 mm
Cuadratura	<3 mm/m

ACABADOS PRIMACOR

Diseño	Textura
Tendencias	Mate Poro Natura Leño Corium
Unicolores	
Textiles	
Maderas clásicas y básicas	



CARACTERÍSTICAS PRIMACOR

Espesor (mm)	6 ± 0.2	9 ± 0.2	12 ± 0.2	15 ± 0.2	18 ± 0.2	25 ± 0.3	30 ± 0.3	36 ± 0.3
Densidad (Kg/m3)	850 ± 5%	700 ± 5%	690 ± 5%	650 ± 5%	630 ± 5%	600 ± 5%	590 ± 5%	550 ± 5%

PROPIEDADES MECÁNICAS

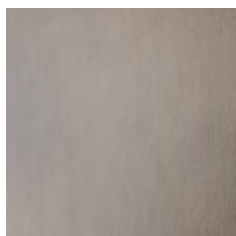
Parámetro	6 mm	9 mm	12mm	15mm	18mm	25mm	30mm	36mm
Contenido de Humedad (%)	5 - 11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11
Módulo de Ruptura (Kg/cm2)	220 ± 10%	220 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	180 ± 10%	130 ± 10%
Módulo de Elasticidad (Kg/cm2)	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%	18000 ± 10%	14000 ± 10%	10000 ± 10%
Enlace Interno (Kg/cm2)	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	3- 6	3- 6	3- 6
Tornillo cara (Kg)	NA	NA	110-170	110-170	110- 170	110-170	100-160	80-140
Tornillo canto (Kg)	NA	NA	NA	70-132	70- 132	70-132	60-110	50-100
Tolerancia en alabeo (mm)	40	9	9	5	5	3	3	3

ESPESOR (mm)	COMMODITIES: ÁRTICO, MADERAS CLÁSICAS Y BÁSICAS			DISEÑOS TENDENCIA		
	Cantidad lams. por paquete	Peso por Lámina Kg	Peso por Paquete Bruto Kg	Cantidad lams. por paquete	Peso por Lámina Kg	Peso por Paquete Bruto Kg
6	40	23	1153	25	23	808
9	75	30	2426	40	30	1376
12	55	39	2321	40	39	1736
15	45	46	2246	20	46	1096
18	35	54	2066	20	54	1256
25	30	71	2306	20	71	1596
30	25	84	2276	20	84	1856
36	20	94	2056	10	94	1116

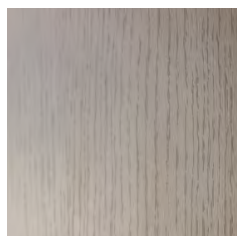
Este producto debe ser almacenado horizontalmente en un lugar seco y bajo techo para no afectar sus características fisicoquímicas y mecánicas.



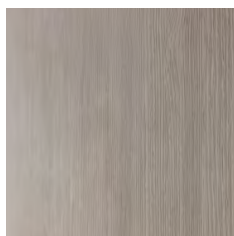
MATRIZ DE ACABADOS



Mate



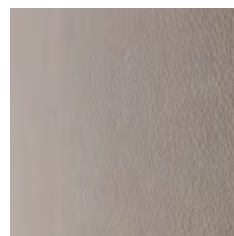
Poro



Natura



Leño



Corium

	ACABADO DISEÑO					
		Mate	Poro	Natura	Leño	Corium
Solum	Checua	●				
	Iguaque		●			
	Suesca	●				
	Tausa	●				
Carpo	Baudó		●	○		
	Mitú		○	●		
	Sikuani		●	●		
	Tambo			●		
	Tenza	●	○			
Renacer Colombia	Cocuy		○	●		
	Majuy		●	●		
	Taroa		●	●		
	Tumaco		●	○		
Maderas Tendencia	Boscus Escandinavo		●		○	
	Brooklyn Oak		●	●		
	Provence Maple		●	○		
	Roble Cenizo		●		○	
	Rovere Arena		●	●		
	Rustic Sand		●			
	Rustic Tabacco		●	○		
Clásicas y Básicas	Cedro		●			
	Caoba		●			
	Wengue		●			
	Glazé		●	●		
	Mali		●			
Unicolores	Ártico	●	○			
	Creta	●	○			○
	Humo	●	○			
	Khaki	●	○			
	Nácar	●				
Textiles	London	●				
	New York	●				

■ Colección SOLUM 2020

- Acabado principal, disponible entrega inmediata.
- Acabado secundario. Consultar tiempo de entrega.
- Las maderas y textiles están disponibles para entrega inmediata en espesores 15 y 18mm en el acabado principal.

Para acabados fuera de la matriz, consultar tiempos de producción y cantidades mínimas con asesor comercial.
Nota: los acabados Natura y Corium, solo están disponibles a partir de 15mm

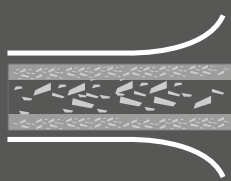
PR1MACOR® RH

PR1MADERA®

El renacer de la madera



PR1MACOR® RH



- Papel melamínico
- Capa externa RH
- Capa Interna RH
- Capa externa RH
- Papel melamínico

Espesores (mm)



6mm:
Una sola cara.

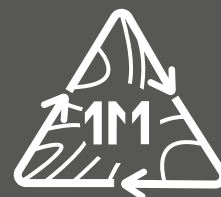
PR1MACOR® RH

6mm (Una cara)



- Papel melamínico
- Capa externa RH
- Capa Interna RH
- Capa externa RH

Formato (m)



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

www.primadera.com

Disponible en Ártico, Wengue,
Rovere Arena, Rustic Sand, y
Mali a partir de enero de 2021)

PRIMACOR® RH

Tablero PRIMAPLEX MDP, con recubrimiento melamínico decorativo por sus dos caras, mediante un proceso de temperatura y presión por el que se adhiere al tablero de MDP crudo. **Fabricado con resinas especiales (MUF), que le da una alta resistencia a la humedad.** Se diferencia de los tableros estándar por su coloración verde. Disponible en una gran variedad de unicolores, maderas y diseños, en diferentes texturas de tendencia para aplicaciones de uso interior. Disponible también versión Estándar.



VENTAJAS



Resistente a la humedad



Resistencia a la abrasión
500 ciclos aprox.
Norma NTC2809



Melaminas con
aditivo antibacterial
(consultar diseños
disponibles)



Variedad de
diseños y
texturas



Diferentes
espesores



Resistencia
al impacto

VENTAJAS MDP



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



Mejor comportamiento y
agarre del tornillo.



Mayor resistencia
al peso y mayor
estabilidad al 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.



Mejor
comportamiento en
ambientes húmedos.



Aplicación en grandes
superficies y buen
desempeño en
aplicaciones rectas.

*Todas las especificaciones de nuestros tableros están basadas en las normas NTC 2809, NTC 2261 y NTC 5493

*Antibacterial: Cocuy - Tara - Boscos Escandinavo - Provence Maple - Rovere Arena - Rustic Sand - Roble Cenizo - Rustic Tabacco - Nácar - Khaki - Creta - Humo - Cedro - Caoba



USOS Y APLICACIONES PRIMACOR® RH

6mm (una cara)



Recomendado para tapaluces de marcos y entamborados decorativos.

9mm



Fabricación de guardaescobas, tapaluz en marcos de puertas y fabricación de almas para puertas entamboradas..

12mm



Ideal para carpintería arquitectónica en general, aplicaciones verticales, entrepaños y estructuras de uso liviano.

15mm



Utilización en aplicaciones de walk-in closets, muebles de hogar, mobiliario RTA, cocinas, muebles, zurroneos y carpintería arquitectónica.

18mm



Por su rigidez y mayor estabilidad dimensional es ideal para carpintería arquitectónica, fachadas de closets, aplicaciones verticales de muebles, cocinas, mobiliario corporativo e institucional, gimnasios, hoteles, entre otros.

25mm



Uso en divisiones y particiones verticales de oficinas, gimnasios y hoteles entre otros.

30mm



Material adecuado para fabricación de tapas de mesa y superficies horizontales de tráfico liviano, como escritorios, mesones, mobiliario RTA, entre otros.

36mm



Tablero aligerado propicio para fabricación de puertas macizas, mobiliario especializado, tapas de mesas y superficies horizontales de tráfico liviano como escritorios y mesones.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Promedio 500 Ciclos según Norma NTC 2809

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Largo y Ancho	+ 2 mm
Cuadratura	<3 mm/m

ACABADOS PRIMACOR

Diseño	Textura
Tendencias	Mate Poro Natura Leño Corium
Unicolores	
Textiles	
Maderas clásicas y básicas	



PRIMACOR® RH

CARACTERÍSTICAS PRIMACOR

Espesor (mm)	6 ± 0.2	9 ± 0.2	12 ± 0.2	15 ± 0.2	18 ± 0.2	25 ± 0.3	30 ± 0.3	36 ± 0.3
Densidad (kg/m ³)	850 ± 5%	710 ± 5%	700 ± 5%	650 ± 5%	640 ± 5%	620 ± 5%	600 ± 5%	550 ± 5%

PROPIEDADES MECÁNICAS

Parámetro	6 mm	9 mm	12mm	15mm	18mm	25mm	30mm	36mm
Tracción (Kg/cm ²) *	1.84	1.53	1.53	1.33	1.33	1.23	1.02	0.92
Hinchamiento %*	<14	<14	<14	<13	<13	<12	<12	<11
Contenido de Humedad (%)	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11
Módulo de Ruptura (Kg/cm ²)	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%	180 ± 10%	130 ± 10%
Módulo de Elasticidad (Kg/cm ²)	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%	18000 ± 10%	14000 ± 10%	10000 ± 10%
Enlace Interno (Kg/cm ²)	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	3 - 6	3 - 6	3 - 6
Sostenimiento de tornillo cara (Kg)	NA	110-170	110-170	110-170	110-170	110-170	100-160	80-140
Sostenimiento de tornillo canto (Kg)	NA	NA	NA	70-132	70-132	70-132	60-110	50-100
Tolerancia en Alabeo (mm)	40	9	9	5	5	3	3	3

* Pruebas después de ensayo cíclico

ESPESOR (mm)	COMMODITIES: ARTICO, CEDRO, WENGUE			DISEÑOS		
	Cantidad por paquete	Peso por Lámina Kg	Peso por Paquete Bruto Kg	Cantidad por paquete	Peso por Lámina Kg	Peso por Paquete Bruto Kg
6	40	23	1153	25	23	808
9	75	30	2501	40	30	1416
12	55	39	2376	40	39	1776
15	45	46	2246	20	46	1096
18	35	54	2101	20	54	1276
25	30	71	2366	20	71	1636
30	25	84	2301	20	84	1876
36	20	94	2056	10	94	1116

Este producto debe ser almacenado horizontalmente en un lugar seco y bajo techo para no afectar sus características fisicoquímicas y mecánicas.



PRIMADERA®
El renacer de la madera