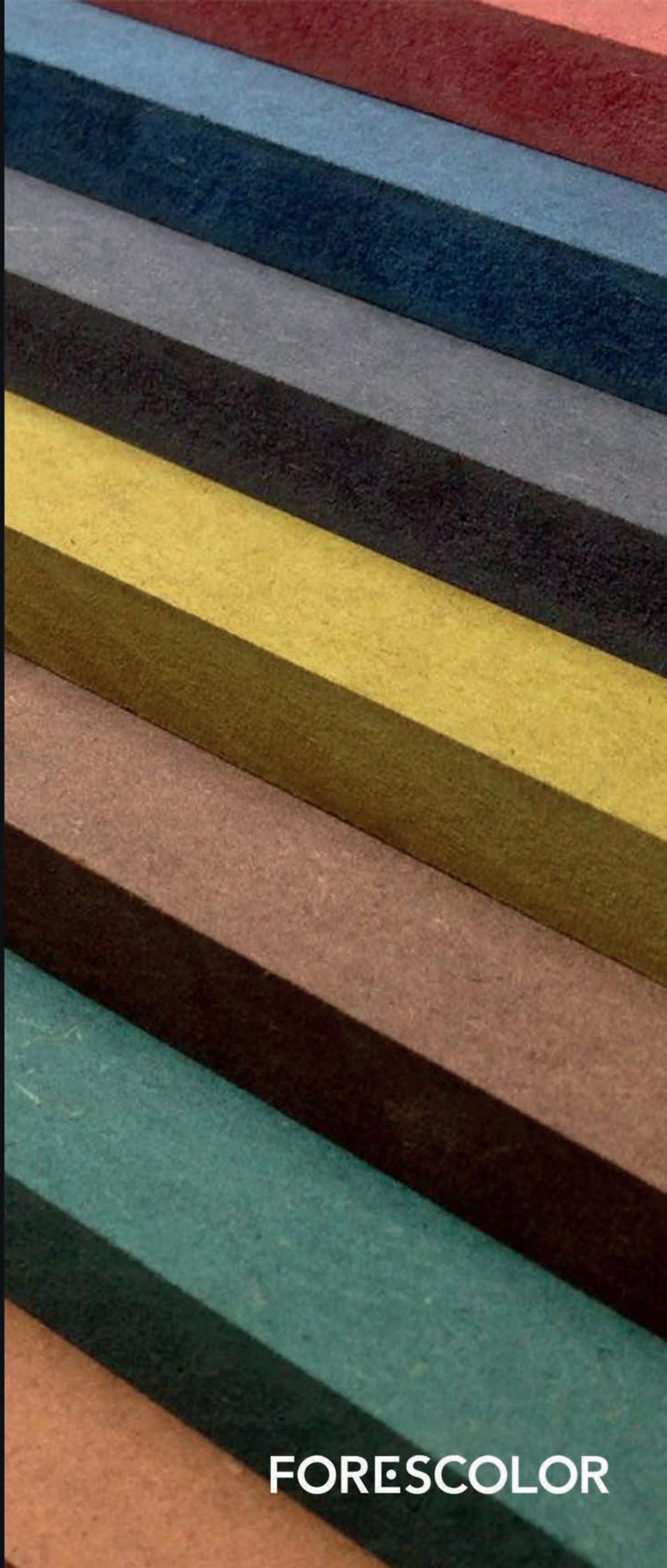


FORESCOLOR

MDF Colorido

FORESCOLOR



Índice

02 O que é? - MDF Colorido

03 Características

05 Oferta J Pinto Leitão

07 Exemplos de Aplicação

01

O QUE É?

MDF Colorido

FORESCOLOR é um **painel de fibras de madeira, com cor em toda a espessura**, especialmente apto para aplicações com carácter decorativo, apresentando, neste tipo de painéis coloridos, a **melhor homogeneidade de cor**.

Indicado para uso interior ou exterior (desde que protegido), está disponível a partir de 5 milímetros de espessura.

É ideal para revestimentos, mobiliário e objetos de design, fácil de transformar e acabar. Os tipos de acabamento e sistemas de fixação são idênticos aos utilizados na madeira. Pode ser mecanizado através de fresa computadorizada (CNC) ou laser. Aceita outras técnicas como a impressão digital.

CARACTERÍSTICAS

VANTAGENS



Resistência à humidade

Possui uma elevada resistência à humidade devido à resina melamínica existente na sua composição. Pode ser utilizado em cozinhas e casas de banho, sempre devidamente acabado.



Colorido e com muitas opções

Distribuição consistente da cor, da superfície ao interior. Ou seja, colorido em toda a sua espessura. Pequena variação de cor que lhe dá um efeito visual distinto.



Não Tóxico e Sem Adição de Químicos

É classificado E0 quanto à emissão de formaldeído (método do exsicador). É não tóxico e possui uma elevada solidez da cor devido à resina e corantes orgânicos incorporados.



Fácil de mecanizar

Devido ao seu perfil de densidade e resina melamínica, é fácil de mecanizar e não exige muita lixagem após transformação.

SOB PEDIDO



Ignífugo

Classe B-s2, d0.



Sem adição de formaldeído

Produzido com resina
sem formaldeído

Especificações técnicas

Classificação de Atributos			Valores Standard por espessura				
Propriedades	Norma	Unidade	5	8 / 9	12	15 / 16	18 / 19
Espessura	EN 324-1	mm	5	9	12	15	18
Densidade	EN323	kg/m ³	860	780	760	740	740
Teor de humidade	EN322	%	7 ± 2.0				
Inchamento/ 24hr	EN 317	%	18	12	10	8	8
Resistência à Tracção	EN 319	N/mm ²	1.00	0.80	0.80	0.80	0.75
Resistência à Flexão	EN 310	N/mm ²	35	35	35	35	30
Módulo de Elasticidade	EN 310	N/mm ²	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700
Inchamento após Ensaio Cíclico	EN 321	%	25	19	16	15	15
Resistência à Tracção após Ensaio Cíclico	EN 321	N/mm ²	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20

Especificações gerais

Avaliação de atributos			Valores standard por espessura				
Propriedade	Norma	Unidade	5	9	12	15	18
Tolerâncias (espessura)	EN 324-1	mm	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2
Tolerâncias (comprimento e largura)	EN 324-1	mm/m	± 3.0	± 3.0	± 3.0	± 3.0	± 3.0
Tolerâncias (esquadria)	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerâncias (rectilinearidade da aresta, comprimento e largura)	EN 324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Tolerâncias (densidade)	EN 323	%	7	7	7	7	7
Emissão Formaldeído (classe E0)	EN 120		Classe E0 no método do exsicador				

CORES | PLAIN



Cor: **Amarelo Plain**

PR17011600005

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17011600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17011600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Azul Plain**

PR17021600005

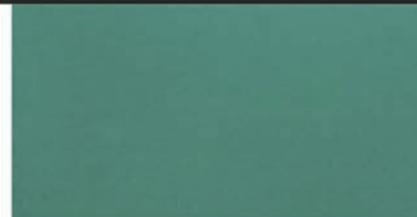
Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17021600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17021600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Verde Plain**

PR17031600005

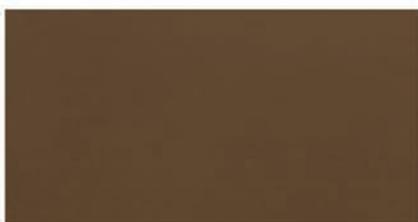
Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17031600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17031600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Castanho Plain**

PR17051600005

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17051600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17051600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Vermelho Plain**

PR17061600005

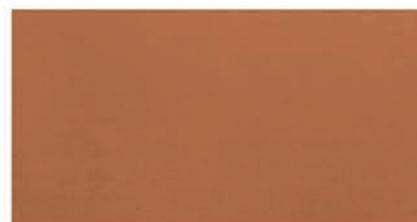
Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17061600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17061600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Laranja Plain**

PR17071600005

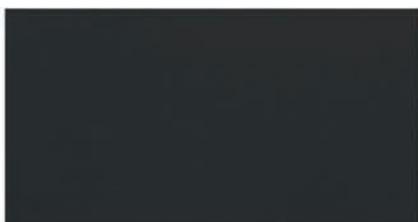
Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17071600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17071600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Preto Plain**

PR17041600005

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17041600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17041600012

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 12 mm**

PR17041600015

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 15 mm**

PR17041600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Cinza Claro Plain**

PR17211600005

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17211600008

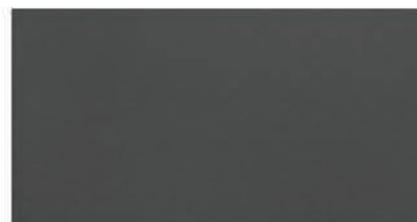
Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17211600016

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 16 mm**

PR17211600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**



Cor: **Cinza Plain**

PR17081600005

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 5 mm**

PR17081600008

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 8 mm**

PR17081600019

Dimensões: **2440 mm X 1830 mm x 19 mm**

TEXTURAS

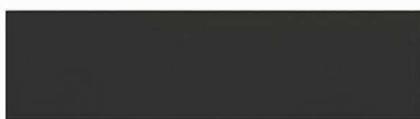


Textura: **Fabric 1**

Cor: **Preto**

PR17046410008

Dimensões: 2440 mm X 1830 mm x 8 mm



Cor: **Cinza Claro**

PR17216410008

Dimensões: 2440 mm X 1830 mm x 8 mm

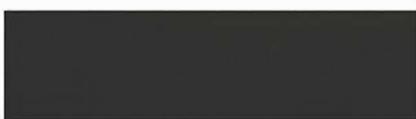


Textura: **Fabric 2**

Cor: **Preto**

PR17046430008

Dimensões: 2440 mm X 1830 mm x 8 mm



Cor: **Cinza Claro**

PR17216430008

Dimensões: 2440 mm X 1830 mm x 8 mm

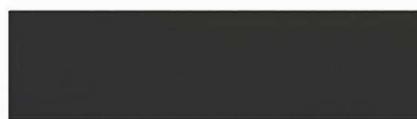


Textura: **Ocean**

Cor: **Preto**

PR17046420008

Dimensões: 2440 mm X 1830 mm x 8 mm



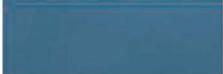
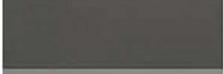
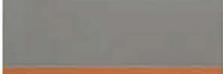
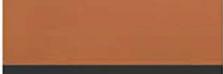
Cor: **Cinza Claro**

PR17216420008

Dimensões: 2440 mm X 1830 mm x 8 mm



QUADRO RESUMO

	Dimensões: 2440x1830mm	5 mm	8 mm	12 mm	16 mm	19 mm	TEXTURAS
	AMARELO	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	AZUL	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	CASTANHO	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	CINZA	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	CINZA CLARO	✓	✓	✗	✓	✓	✓
	LARANJA	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	PRETO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	VERDE	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	VERMELHO	✓	✓	✗	✗	✓	✗

EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO

Restauração, shopfitting, stands de exposição



Mobiliário, Design de interiores, Brinquedos e Objetos de design



Cozinhas e WC's



Portas e Cacifos



Revestimentos e Pavimentos



Painéis Decorativos

