

MDF X MDP

Medium Density Fiberboard Medium Density Particleboard

Painel de Fibras de Madeira de Média Densidade



Painel de Partículas de Madeira de Média Densidade

O MDF e o MDP devem ser combinados aproveitando as melhores características de cada um deles.

TIPO DE MADEIRA

Feito de Eucalyptus e Pinus



MÉTODO DE EXTRAÇÃO E PRODUÇÃO DA MADEIRA

Extração: são ecologicamente corretos, pois são produzidos com madeira reflorestada.



Produção: feitos por prensas contínuas com resina e calor, com utilização de resinas de baixa emissão de formaldeído (Certificado E-1).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Feito de fibras compactadas
- Maior usinabilidade
- Perfeito para acabamentos

- Feito de partículas compactadas
- Maior estabilidade
- Perfeito para estruturas



APLICAÇÕES INDICADAS

- Peças retas e curvas
- Usinagens, como cantos arredondados ou puxadores tipo cava
- Peças de acabamento como molduras e perfis
- Baixo relevo e entalhes

- Peças retas, como armação, portas e tampos
- Partes estruturais do móvel
- Peças com carga de peso, como prateleiras



COMPATIBILIDADE DE REVESTIMENTOS

São compatíveis com revestimentos melamínicos, PVC, lâmina de madeira natural e pré-composta, laminado de plástico de pressão, além de laca, verniz PU (poliuretano) e UV (ultravioleta), tingidores e seladores.

CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS

MDF

MDP

SUPERFÍCIE

● Porosidade ●●

●●● Facilidade no recobrimento ●●●

ESPESSURA

●●● Uniformidade ●●●

UMIDADE

●● Resistência ao inchamento ●●●

DURABILIDADE

●● Resistência estrutural ●●●

●● Resistência à impactos ●●●

●● Resistência à empenamentos ●●●

●●● Resistência ao arranque de parafusos ●●●

●● Resistência à sustentação ●●●

USO

●● Desgaste da ferramenta de corte ●

Legenda: ● Baixo ●● Médio ●●● Alto

MASISA
Seu mundo, seu estilo