

A MELHOR MATÉRIA-PRIMA É O CONHECIMENTO

SAIBA MAIS SOBRE OS PAINÉIS DE MADEIRA
PARA A FABRICAÇÃO DE MÓVEIS



BERNECK
a marca da madeira

Confira a seguir, alguns dos painéis de madeira disponíveis no mercado para a fabricação de móveis:

MDP

O MDP (*Medium Density Particleboard* ou Painel de Partícula de Média Densidade) é feito com madeira de cultivo florestal, sendo produzido em linha contínua de última geração através de partículas selecionadas e separadas em camadas, garantindo melhor estabilidade ao painel, melhor resistência ao empenamento, melhor fixação de parafusos e maior resistência à umidade em relação ao MDF. As partículas menores na superfície, compactadas em ALTA DENSIDADE, deixam o MDP com excelente acabamento para receber pintura e qualquer tipo de revestimento. A alta tecnologia utilizada na fabricação do MDP, o torna um painel de ótimo custo/benefício, sendo o produto mais vendido no mundo para a fabricação de móveis.



MDF

O MDF (*Medium Density Fiberboard* ou Painel de Fibras de Média Densidade) é feito através de fibras de madeira de cultivo florestal dispostas uniformemente em linha contínua de última geração, formando um painel homogêneo com característica ideal para utilizações com usinagens em baixo relevo.



HDF

O HDF (*High Density Fiberboard* ou Painel de Fibras de Alta Densidade) é feito através de fibras de madeira de cultivo florestal e produzido na mesma linha do MDF, porém com densidade mais alta. É encontrado no mercado nas espessuras de 6mm e abaixo, sendo próprio para fundo de móveis, lateral e fundo de gavetas, produção de pisos, artesanato e composição de painéis de grandes espessuras (colmeias e tamburatos).



SAIBA COMO FAZER UM MÓVEL DE QUALIDADE COM MENOR CUSTO

A qualidade de um móvel está ligada a vários fatores, o principal deles é o CONHECIMENTO. Ter o domínio e saber exatamente qual é o melhor material a ser usado em cada situação, aliado a ferramentas, acessórios corretos e matéria-prima de fornecedores com alta tecnologia, são grande parte da garantia da qualidade do móvel.

Ao longo deste folder desvendamos vários mitos e destacamos muitas verdades para que, através do conhecimento, você possa produzir com segurança e certeza o seu móvel.



A utilização do MDP deverá estar em todos os projetos (quarto, cozinha, sala, banheiro, lavanderia, etc.), para que se tenha a garantia de um móvel de qualidade excepcional e com o melhor custo/benefício.

MDP

Desvendando mitos e verdades:

➤ **MDP e aglomerado são a mesma coisa?**

NÃO, o MDP é a evolução tecnológica do antigo aglomerado, resultado de investimentos em novas e avançadas tecnologias de produção, como a prensa contínua. O MDP possui uma superfície bastante fechada e homogênea, fina e de alta densidade, o que resulta em menor absorção de umidade e ótima fixação de ferragens. Na Berneck é produzido em formadoras mecânicas, o que assegura a distribuição perfeita das camadas, tornando-o menos suscetível ao empenamento. O MDP é um painel excepcional, com propriedades mecânicas bastante diferenciadas do antigo aglomerado.

A tecnologia da fabricação do aglomerado através de prensas de ciclo é ultrapassada, gerando painéis com instabilidade dimensional e baixa densidade superficial, que não permitem bom acabamento.

➤ **Os painéis são pó de serra colado?**

NÃO, pó de serra é um resíduo industrial que não é utilizado na fabricação desses painéis, pois não possui propriedades adequadas, sendo utilizado em sua totalidade para queima. Tanto o MDP como o MDF são produzidos com madeiras de cultivo florestal especialmente para este fim. Os modernos processos de produção, garantem a alta qualidade dos painéis, que são feitos com partículas de madeira de tamanhos e formatos ideais para o MDP e com fibras de madeira de forma homogênea para o MDF.

➤ **Pode montar e desmontar várias vezes um móvel produzido com MDP?**

SIM, o MDP como matéria-prima de um móvel, pode ser desmontado e montado quantas vezes for necessário. Para isso, deve-se haver a correta utilização dos dispositivos de montagem, assim como ferragens e dobradiças adequadas para cada tipo de painel (MDP, MDF e HDF).

➤ **MDP incha com a alta umidade em ambientes como cozinha e banheiros?**

NÃO, porém tanto o MDP quanto o MDF são feitos a partir de madeira (susceptível a umidade), portanto é muito importante que **TODOS** os lados e superfícies dos painéis sejam revestidos, o que evita a absorção da umidade e preserva sua qualidade.

Ambos os painéis, MDP e MDF, se expostos à água por um longo período irão se deteriorar, sendo o MDF mais propenso ao inchamento.

➤ **Qual móvel é mais durável: o produzido em MDP ou o produzido em MDF?**

A durabilidade do móvel não está ligada ao tipo de painel mas, sim, à correta utilização. Desta forma, os dois painéis terão a mesma durabilidade. O móvel construído em MDP, pelas vantagens citadas anteriormente, proporcionará melhor resultado financeiro para todos.



MDP é usado apenas em móvel popular?

NÃO. O MDP é um produto que segue as normas internacionais da qualidade, sendo utilizado para todos os tipos de móveis e estando presente em todas as indústrias moveleiras de alto padrão do mundo pela sua qualidade tecnológica, e também nas indústrias de móveis populares, por apresentar melhor custo/benefício.

O valor do produto moveleiro está ligado a um conjunto de fatores como design, isolamento das faces e topos, escolha e instalação de ferragens para um bom funcionamento e durabilidade do móvel.

O mais importante é usar de forma correta, conhecendo as características de cada painel, evitando assim desperdícios. O MDP é próprio para qualquer peça que não necessite de baixo relevo.

O MDP aceita quais tipos de revestimento?

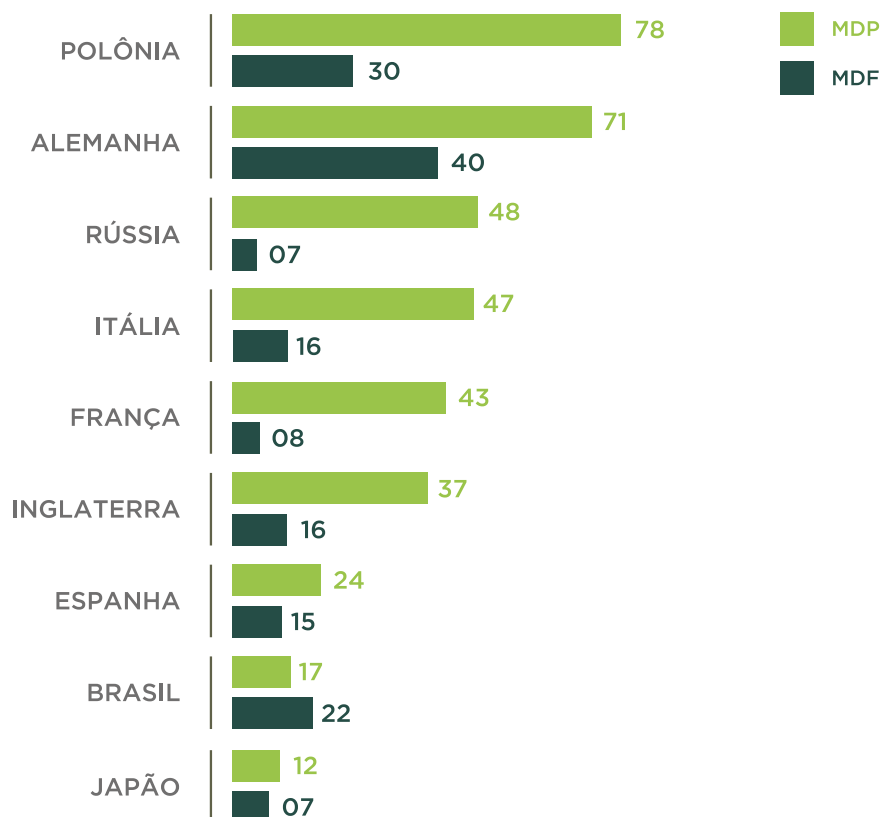
O MDP aceita todos os tipos de revestimento: pintura/lacca, BP (melamina), lâmina natural de madeira, PVC, alta pressão (AP), etc.



Utilização dos painéis no mundo

O MDP é o painel de madeira industrializada mais consumido no mundo para a fabricação de móveis residenciais e comerciais. Sozinho ou junto com outros tipos de painéis, um móvel que utiliza MDP em sua estrutura será sempre mais competitivo, proporcionando ao cliente, garantia e qualidade.

Consumo per capita MDP x MDF no mundo (m³/1.000 habitantes):



Conclusão

As marcenarias se destacam pela versatilidade e, principalmente por poder fazer um móvel exclusivo e sob medida, exatamente ao gosto do cliente. Dispondo de uma grande gama de produtos, acabamentos e texturas, as marcenarias têm a possibilidade de misturar vários materiais e acabamentos como pintura, lâmina de madeira, BPs, vidro, pedras, etc. Aliando modernas ferragens com um design diferenciado, sistemas com amortecedores e mecanismos que permitem abertura suave e precisa, engates e fechamentos perfeitos, o móvel começa a ter um diferencial no mercado. E para tirar o melhor proveito disso tudo, é preciso ter conhecimento dos produtos e de seus componentes, aproveitando o melhor custo/benefício das matérias-primas disponíveis.

Esse conhecimento gera confiança e credibilidade junto ao cliente.



LINHA DE PRODUTOS

BERNECK



MDP BERNECK®

Destaca-se pela característica de sua superfície uniforme, fina, lisa e de alta densidade, assegurada pela perfeita distribuição das partículas de madeira.



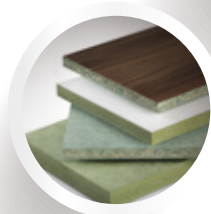
HDF BERNECK® MDF BERNECK®

Os painéis de MDF (média densidade) e HDF (alta densidade) da Berneck são 100% fibra longa, proporcionando maleabilidade superior. Possuem coloração clara, excelente estabilidade dimensional e superfície uniforme.



MDF PLUS BERNECK®

A qualidade dos painéis MDF Berneck, com proteção contra a umidade. Disponível natural ou revestido com BP Branco TX.



MDP PLUS BERNECK®

A qualidade dos painéis MDP Berneck, com proteção contra a umidade. Disponível natural ou revestido com 9 cores de BP.



BP BERNECK®

Painéis MDP, MDF e HDF revestidos com as principais tendências internacionais, adaptadas ao requinte brasileiro. São infinitas as combinações de padrões e texturas para que os projetos tornem-se verdadeiras obras de arte.



BERNECK® PINUS

A Berneck utiliza equipamentos com a tecnologia mais avançada do mundo para fabricar madeira serrada de Pinus com dimensões estáveis e uniformes de madeira classificada e seca em estufa.



BERNECK® TECA

A Teca é uma madeira nobre, amplamente utilizada e apreciada nos cinco continentes. A madeira serrada de teca da Berneck é a escolha certa para agregar elegância, exclusividade e durabilidade aos projetos.

LANÇAMENTO

CONHEÇA TAMBÉM

MDP
BERNECK PLUS

Mais tecnologia,
qualidade e economia
no seu móvel.

A Berneck traz com exclusividade para o mercado brasileiro o painel inovador **MDP PLUS**. Além de ser um painel de madeira com resistência extra à umidade, ele traz inúmeras outras vantagens: leveza, resistência, custo competitivo e desempenho superior quando comparado às demais opções do mercado. Vale conferir e inovar nos projetos com **MDP PLUS**. Um ótimo investimento, com incomparável custo benefício.

Além da versão natural e com revestimento melamínico branco TX, o **MDP PLUS BERNECK®** está disponível em 8 padrões de BP, entre madeirados e cores de conexão.



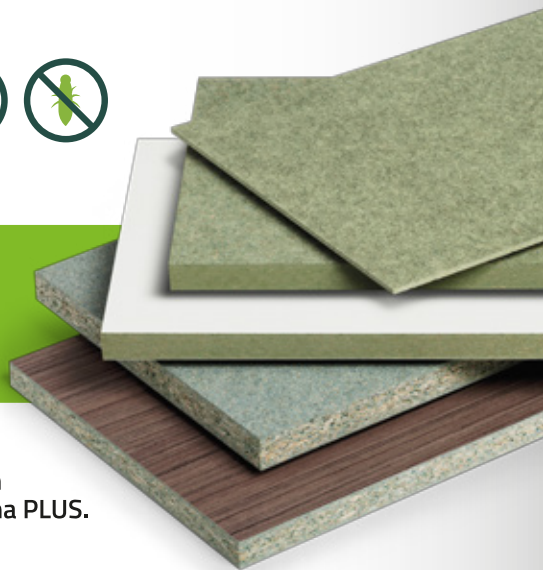
Pra você, **credibilidade.**
Para os seus clientes,
garantia contra umidade.



Na linha PLUS temos também o HDF e MDF com resistência à umidade disponível na versão natural ou BP Branco.



Confira em nosso canal do youtube o vídeo com informações comparativas dos produtos da linha PLUS.



PRODUTOS ECOLOGICAMENTE CORRETOS **BERNECK**

A Berneck é uma empresa com mais de 65 anos de história. Entre as maiores do setor, a empresa é referência nacional em painéis MDP, MDF, HDF e madeira serrada de Pinus e Teca. Com um parque fabril de altíssima capacidade produtiva e tecnologia de última geração, oferece produtos com padrão de qualidade internacional. Produz e comercializa painéis e serrados de madeira 100% a partir de cultivos florestais, abastecendo as indústrias de móveis, construção civil, embalagens, automotiva, eletroeletrônica e outras no Brasil e no mundo. Desde 1952, a Berneck vem produzindo inovação e contribuindo com o desenvolvimento econômico e social.

Berneck. A marca da madeira.

Material revisado pelo:





Julho/2017

Imagem:
Mostra Decora Líder Salvador
Home Office / Arq. Flávia Sanjúan
MDP BP Padrão Nogueira Málaga