



A FORÇA QUE VOCÊ PRECISA ESTÁ NO
MDF DE EUCALIPTO

duratex 



duratex
MDF REVESTIDO

MELHOR MDF DE SE TRABALHAR

Duratex é a **maior produtora** de painéis de madeira industrializada do hemisfério sul e **líder do mercado brasileiro** com as marcas **Durafloor, Duratex, Deca e Hydra**. A inovação é mais do que um conceito para nós: é um **compromisso permanente** que buscamos e alcançamos devido a investimentos contínuos nas mais avançadas tecnologias. Graças a eles, você pode contar com o que há de **melhor em qualidade e design em MDF** dos mais diversos produtos Duratex. A nossa motivação para tudo isso vem da busca pelo bem-estar das pessoas e do compromisso com o **desenvolvimento sustentável** em respeito à natureza. **Aproveite para se inspirar e criar projetos ainda mais belos.**

DIVERSAS OPÇÕES DE PAINÉIS GARANTEM PROJETOS MAIS ADEQUADOS PARA SEUS CLIENTES

Neste folheto, você vai encontrar todas as informações necessárias para trabalhar o MDF de Eucalipto e obter o melhor acabamento com a qualidade Duratex. **Com o maior portfólio de produtos em MDF do mercado**, achar o mais indicado para o seu projeto é tarefa simples. São **4 opções de MDF** para reinventar seu trabalho: **Cru**; **MDF Ultra**, que é resistente à umidade; **Fire**, que é resistente à propagação de chamas; e **MDF Revestido** com **mais de 70 padrões**.



COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE



Procure por produtos certificados FSC®

A Duratex foi uma das primeiras empresas da América Latina a conquistar o FSC, o selo verde mais reconhecido no mundo que assegura que a matéria prima é proveniente de um manejo florestal responsável e de outras fontes controladas. Além dele, ela conquistou o selo Carbono Positivo, que comprova o reflorestamento para compensar as emissões de gases do efeito estufa.

MDF DE EUCALIPTO DA DURATEX TEM MUITAS VANTAGENS E BENEFÍCIOS PRA VOCÊ, MARCENEIRO!

O MDF de Eucalipto possui um aspecto mais robusto, garantindo não só móveis de altíssima qualidade e durabilidade, como também usinagem e furação mais fáceis. Sabe por quê? Com esse tipo de fibra mais compacta, a madeira é mais resistente a rachaduras e quebras. Assim, o furo fica perfeito e bem definido, permitindo encaixes mais firmes, melhor montagem de móveis, maior “agarre” dos parafusos e menos quebras na fixação deles. Além disso, como as fibras ficam mais entrelaçadas, arrediando menos, o acabamento de corte fica melhor com MDF de Eucalipto. Isso garante um produto final perfeito e liso. Com todas essas vantagens, o resultado sai exatamente como o cliente pediu. Trabalho perfeito, cliente satisfeito.

10 MOTIVOS PARA USAR O MDF DE EUCALIPTO

- 1** PAINEL COM MAIOR DUREZA
- 2** ASPECTO MAIS ROBUSTO
- 3** MELHOR POTENCIAL ESTRUTURAL
- 4** MELHOR FURAÇÃO
- 5** MELHOR USINABILIDADE
- 6** MAIOR “AGARRE” DE PARAFUSO
- 7** AS FIBRAS ARREPIAM MENOS
- 8** NECESSITA MENOS DEMÃOS DE COLA PARA A FIXAÇÃO DA FITA E O ASSENTAMENTO DAS FIBRAS
- 9** MAIS FÁCIL DE PINTAR
- 10** MAIOR RESISTÊNCIA A RACHADURAS E QUEBRAS NA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS

NOSSOS PRODUTOS



ESPESSURAS E DIMENSÕES

PAINÉIS DE MADEIRA		ESPESSURA (MM)	DIMENSÃO (MM)
MDF	MADEFIBRA BP	6 / 15 / 18 / 25	1.840 X 2.750

CARACTERÍSTICAS



Produzido a partir de madeira de reflorestamento certificada.



MADEFIBRA ULTRA
Tem opções com até Tripla Proteção: resistente à umidade, cupins e bactérias (Protekto®).



MADEFIBRA FIRE
Evita e retarda a propagação de chamas e o único certificado pelo Corpo de Bombeiros.



Chapas protegidas por filme plástico nas duas faces aumentando a durabilidade.



Todas as linhas com proteção antibacteriana exclusiva.

USOS E APLICAÇÕES

Móveis em geral – residencial e comercial: laterais, caixotaria, tampos de mesa e revestimentos para construção civil. Excelente para portas de correr devido à maior estabilidade dimensional. Não recomendado para mezaninos.

RECOMENDAÇÕES DE USO DOS PAINÉIS



PROTEÇÃO CONTRA CUPINS: MDF Ultra possui agente cupinicida em sua composição, o que o torna resistente a esse tipo de inseto.



LUZ SOLAR: para conservar a coloração do produto, mantenha-o em locais com baixa incidência de luz solar.



RESISTÊNCIA AO CALOR: para conservar o produto, mantenha-o distante de fontes geradoras de calor superior a 50° C.



INDICADOS PARA AMBIENTES INTERNOS: recomenda-se manter armários suspensos em ambientes, como áreas de serviço, cozinhas e banheiros.



ORGÂNICO: é indicado manter os produtos em locais secos e arejados para evitar o mofo.



HIGROSCÓPICO: os painéis, quando fixados na parede, podem ganhar ou perder volume, dependendo do ambiente em que estão expostos. Por isso, deixe um espaço de, no mínimo, 2 mm entre os painéis para o trabalho de dilatação e retração do produto.

EXCLUSIVA PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA PROTEKTO®



Máxima proteção contra proliferação de micro-organismos nos móveis e revestimentos de paredes, maior durabilidade dos painéis, mais facilidade de limpeza e superfícies limpas por mais tempo são algumas vantagens da proteção antibacteriana Protekto®, incorporada aos painéis com revestimento BP (Baixa Pressão) da Duratex.

DICAS PRA VOCÊ

CONHEÇA MELHOR COMO TRABALHAR COM O MDF EUCALIPTO DA DURATEX

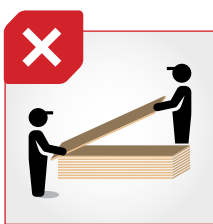


1

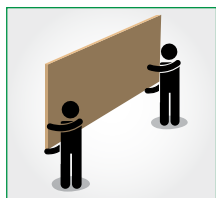
DESCARREGAMENTO E ARMAZENAMENTO

DESCARREGAMENTO

Ao receber o produto, verifique se a integridade de todos os pallets se manteve.

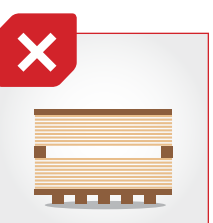
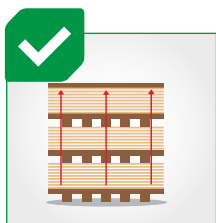


RECOMENDAÇÕES PARA TRANSPORTE



Para o transporte dos painéis individualmente, é mais indicado que seja feito por duas pessoas e na vertical.

ARMAZENAGEM



Assim como no transporte, os painéis também devem estar alinhados na armazenagem a fim de evitar danos (empenamento). Lembre-se de que o perfeito alinhamento vertical dos calços deve ser considerado, caso os painéis sejam armazenados *pallet* sobre *pallet*. Além disso, recomenda-se que o armazenamento seja feito em lugar coberto, protegido não só das intempéries, como também da umidade e do calor intenso.



2

CORTE E FRESAGEM

CORTE MANUAL

É possível realizar o corte com uso de serra de lâmina com dentes finos e travas reduzidas.

CORTE EM MÁQUINA

Utilizar equipamento fixado ao solo para evitar desníveis e vibração.

DISCOS DE SERRA

É recomendado o uso de dentes tipo reto-trapezoidal ou alternado, de *widea* ou diamantada, com quantidade igual ou superior a 48 dentes.

VELOCIDADE DE CORTE

Está relacionada à quantidade de giros do motor do equipamento e ao diâmetro do disco. Consultar catálogo do equipamento. Usualmente, utiliza-se entre 25 a 30 m/min.

ALTURA DE DISCO DE SERRA

No máximo a 15 mm da superfície do painel.

FRESAGEM

Indicado o uso de ferramentas de *widea* ou diamantadas. A relação de avanço e giros do motor deve ser consultada em catálogo do equipamento utilizado ou pelo fabricante da ferramenta.

**3**

PROCESSO E PINTURA

Um processo de pintura ideal exige que o ambiente de aplicação esteja limpo, isento de pó e com temperatura entre 18 e 25°C.



PINTURA MANUAL

Preparar a superfície, passar lixas finas, limpar e aplicar selador para isentar a superfície de riscos. Aguardar a secagem e aplicar a tinta. Recomenda-se o uso de pistolas.



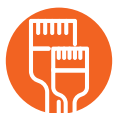
PINTURA EM ROTOGRAVURA (ROLO)

Uniformizar a superfície. A lixa deve ser igual ou de granulometria superior a do acabamento do produto utilizado.



SELADORA

Utilizar produtos de poliuretano e poliéster para nivelamento e ancoragem das próximas camadas.

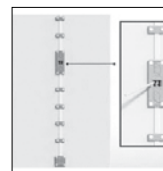


PINTURA

Na aplicação de tintas e vernizes atentar para a viscosidade e gramatura utilizada.

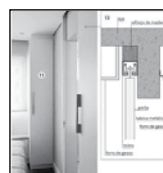
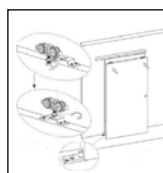
**4**

ACESSÓRIOS



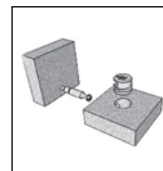
DISPOSITIVO DESEMPENADOR

Utilizado com maior frequência nas portas deslizantes, este dispositivo é utilizado no verso das portas para evitar o empenamento. Geralmente é utilizado em portas cuja altura é maior que o dobro da largura. São recomendados 2 dispositivos por porta.



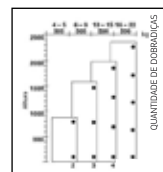
SISTEMA DESLIZANTE PARA PORTAS

É recomendando o uso de dispositivo superior (que suporta o peso da porta). Os sistemas de deslizamento podem ser externos e internos.



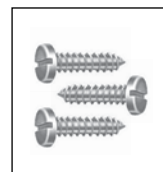
FIXAÇÃO E MONTAGEM

Existem no mercado diferentes produtos para fixação e montagem como os com bucha e os que são aparafusados diretamente na peça. O uso de parafusos no topo da peça não deve ser superior a 1/3 da espessura do produto.



DOBRADIÇAS

O espaçamento recomendado entre dobradiças usuais (caneca e de pressão) não deve ser superior a 60 cm.



PARAFUSOS

Para o melhor desempenho do produto na instalação e reinstalação, é indicado o uso de parafusos tipo "fix". Esse modelo é diferente do convencional por possuir disposição diferenciada no corpo (mais fino) e intervalos entre as roscas mais distantes (autoatarrachante). É imprescindível que haja uma pré-furação para melhor desempenho. A pré-furação deve ser igual ao diâmetro interno do parafuso.



5 DICAS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DA CHAPA

TIPO DE SUJEIRA

Gordura de mão, pó, produtos gordurosos (margarina, manteiga, óleos, etc.)

Tinta de caneta esferográfica, pincel atômico e pincel mágico

Graxa de sapato, graxa mineral, manchas de cola de adesivos e etiquetas

Esmalte de unha seco ou úmido

Caneta marca-texto

Cola de contato

Cola branca (PVA)

Manchas de mofo (bolor)

Batom, café, chá, mostarda, catchup

LIMPEZA

Utilizar pano limpo (algodão) umedecido e torcido em água com detergente neutro.

Pano limpo (algodão) umedecido com álcool 92,8° INPM para remoção da tinta. Logo após, passar pano umedecido em água.

Pano limpo umedecido em aguarrás. Logo após, passar pano umedecido em água e detergente neutro.

Aplicar removedor de esmalte específico (acetona), remover o resíduo e, em seguida, passar pano umedecido em água.

Pano limpo umedecido em água.

Pano limpo umedecido em aguarrás. Logo após, passar pano úmido em água com detergente neutro.

Se estiver ainda líquida, passar pano úmido com água e detergente neutro. Se estiver seca, umedecer o local com álcool 92,8° INPM, deixar amolecer e fazer a limpeza final com pano úmido e detergente neutro. Pode-se empregar acetona caso o resíduo apresente maior dificuldade de remoção.

Passar pano limpo (algodão) umedecido em solução de água limpa (1 litro) e água sanitária (50 ml).

Pingar gotas de detergente neutro sobre a mancha. Usar, em seguida, um pano limpo.



6 DICAS FINAIS IMPORTANTES PARA O SEU TRABALHO

QUAL TIPO DE SERRA DEVO UTILIZAR NA ESQUADREJADEIRA PARA O CORTE DO MDF? QUAL CALIBRAGEM DEVE TER A SERRA?

Utilizar discos de serra com dentes do tipo reto-trapezoidal. Os discos com diâmetros 250 mm e 72 dentes e diâmetro 300 mm e 96 dentes produzem corte com excelente qualidade. Recomenda-se trabalhar com uma altura entre 10 mm e 15 mm acima da serra, evitando a vibração do disco e conferindo melhor qualidade ao corte.

QUAIS AS RECOMENDAÇÕES PARA FIXAÇÃO DE PORTAS DESLIZANTES?

Em portas deslizantes com dimensões elevadas, onde a altura é maior que o dobro da largura, recomenda-se a utilização de sistemas de rodízios aplicados na parte superior. Desse modo, a porta ficará pendurada. Quando utilizados sistemas de rodízios inferiores, o próprio peso da porta provoca a deformação (empenamento) da peça, por isso, não recomendamos esse tipo de projeto.

QUAL O PROCEDIMENTO CORRETO PARA A FIXAÇÃO DE ESPELHO NO MDF?

Para um melhor aproveitamento do projeto, orientamos realizar alguns “sulcos” (pequenos cortes) na longitudinal e na transversal a cada 5 cm e com, no mínimo, 3 mm e, no máximo, 1/3 da chapa de profundidade onde será aplicado o espelho, de forma que as cavidades tirem a tensão da chapa. Isso evita o efeito do desvio de forma.

QUAL PROCEDIMENTO DEVO ADOTAR PARA LIMPAR O MDF?

Para limpar a superfície do MDF revestido, use uma flanela limpa e seca ou um pano umedecido com água ou detergente neutro, se necessário. Na remoção de manchas, utilize um pano umedecido com solução de álcool e água (partes iguais). Nunca use, porém, produtos abrasivos, como saponáceo, esponja de aço tipo Scotch Brite® e outros.

QUAL O PROCEDIMENTO DE DESCARTE DO MDF?

Os resíduos e pó do MDF são classificados como Classe II A - produtos não perigosos e não inertes e podem ser descartados em aterros de co-disposição ou industrial. Não podem ser utilizados como combustível em fornos, fogões, lareiras e churrasqueiras, nem devem ser queimados a céu aberto.





duratex



BAIXE O APP
PARA EXPLORAR
A VERSATILIDADE
DOS PRODUTOS
DURATEX.

**Atendimento ao
consumidor**

0800 770 3872

-  DuratexMadeira
-  duratex_pisosepaineis
-  duratexmadeira
-  www.duratex-madeira.com.br