

Aplicação em

móveis, rodapés, portas residenciais e demais nichos que tenham contato com umidade.

arauco



MDF **Hidrófugo**

> 6.0

0.2

Características

- O MDF Trupan Hidrófugo apresenta superfície e bordas homogêneas favorecendo obtenção de excelente acabamento e/ou revestimento.
- · Produto resistente e com boa estabilidade dimensional, indicado para uso em ambientes internos.
- As tolerâncias dimensionais e qualidade tecnológica tendem aos requisitos da norma ABNT NBR 15316.

Aplicação

- Produto aplicável em móveis, rodapés, portas residenciais ou nichos do móvel que tenham contato com umidade.
- · A coloração verde decorre de um pigmento usado na composição do painel para identificá-lo como produto resistente à umidade e diferenciá-lo do MDF padrão.
- Esta coloração não esta associada ao princípio ativo hidro resistente.
- O uso do produto é restrito à ambientes

Vantagens do produto

- O MDF Trupan Hidrófugo, devido à sua homogeneidade, proporciona excelente performance em seus processos de usinagem. No método de pintura possibilita excelente acabamento devido à sua superfície lisa e homogeneidade de faces.
- · Apresenta características de isolamento térmico e acústico.

Umidade

• O teor de umidade do Hidrófugo varia entre 4 a 11% em média, podendo alterar conforme as condições.

Qualidade Tecnológica

• O MDF Trupan Hidrófugo é um produto que possui em sua composição um mix de resinas especiais, as quais em conjunto, inibem o inchamento do substrato, tornando-o resistente a umidade.

Recomendações

- No processo de usinagem é recomendado o uso das ferramentas wídea ou diamantadas, pois proporcionam melhor rendimento e acabamento das peças.
- Independente do tipo de carga aplicada é

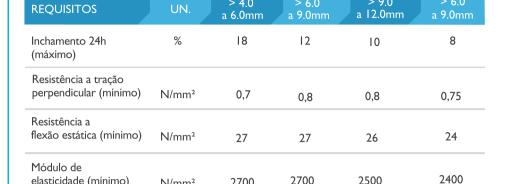
Certificações Arauco:











Propri. após teste cíclico 15 25 16 Inchamento (máximo) 19 Resistência à tração

0.35

2700

2700

0.3

inerente ao painel estar sujeito ao empenamento, portanto é recomendada avaliação estrutural do projeto.

 N/mm^2

 N/mm^2

elasticidade (mínimo)

perpendicular (mínimo)

- Para evitar o empenamento das peças recomenda-se utilizar revestimentos e/ou acabamentos com gramatura de cobertura iguais em ambas as faces.
- · Na pintura e impressões é recomendado o uso de materiais compatíveis e em quantidades suficientes para assegurar qualidade, beleza, economia e um perfeito acabamento.
- No processo de lixamento o MDF Trupan Hidrófugo possui boa flexibilidade de desbaste, porém quando calibrado em excesso pode gerar aspereza comprometendo a qualidade do acabamento.
- · Os painéis MDF Trupan Hidrófugo, em função do processo de fabricação que envolve altas temperaturas e pressão, estão isentos de mofo, cupim, entre outros. O ataque ocorre se houver condições favoráveis, tais como: alta umidade, calor, pouca luz, ausência de ventilação, existência de colônias, etc.
- O combate periódico aos insetos e microorganismos como rotinas de limpeza e ventilação são ações que dificultam a proliferação das colônias. Vale salientar que o uso do produto é restrito a ambientes internos
- Recomenda-se armazenar os painéis de MDF agrupados em forma de fardos e em local protegido de intempéries. A exposição

prolongada a fontes geradoras de calor pode acarretar manchas, amarelamento das bordas e variação dimensional.

0.25

2500

- · Normalmente cada maço tem aproximadamente 700 mm de altura e o empilhamento máximo é de dez maços. Mantenha distanciamento de aproximadamente dois metros do teto da instalação.
- Para separação entre fardos, deve-se utilizar calços de largura mínima de 70 mm e comprimento igual a largura da chapa, distanciados entre si até um máximo de 600 mm e das extremidades do aglomerado no máximo 100 mm. É muito importante que os calços fiquem perfeitamente alinhados na vertical.
- Recomendamos processar referencialmente os maços com maior tempo de armazenamento, evitando as ocorrências devido a variação dimensional.
- Os paletes são identificados com etiquetas que apresentam informações importantes para rastreabilidade dos produtos, portanto, em caso de reclamações, é muito importante a apresentação das mesmas. Garantindo assim a confiabilidade e seriedade no controle de qualidade dos nossos produtos.
- Recomendamos aplicação em cozinhas, banheiros e móveis sujeitos à maresia.
- Este produto é resistente a umidade, não recomendamos a aplicação em situações que o mesmo tenha contato direto com água.