



ARAUCO[®]
COLOR HDF

O ARAUCO Color HDF é um painel com acabamento UV, processado em moderna linha de pintura que promove cobertura homogênea com excelente qualidade.



Ideal para
aplicação em fundo de **móveis**

www.trupan.com



ARAUCO



O ARAUCO Color HDF é um painel com acabamento UV, processado em moderna linha de pintura que promove cobertura homogênea com excelente qualidade.

Características

- O ARAUCO Color HDF é resistente e com boa estabilidade dimensional, indicado para uso em ambientes internos.
- As tolerâncias dimensionais e qualidade tecnológica atendem aos requisitos da norma ABNT NBR 15316.

Umidade

- O teor de umidade do ARAUCO Color HDF varia entre 4 a 11% em média, podendo alterar conforme as condições do ambiente com o qual se equilibra.

Vantagens do Produto

- O ARAUCO Color HDF oferece economia devido a praticidade de uso, uma vez que será fornecido com uma face pintada. Devido a excelente qualidade de pintura UV, o ARAUCO Color HDF pode ser combinado com diferentes madeirados e unicolors.
- Apresenta características de isolamento térmico e acústico.

Usos e Aplicações

- O ARAUCO Color HDF é ideal para aplicação em fundo de móveis. Também pode ser utilizado na indústria de artesanato, brinquedos educativos, peças decorativas, entre outros.

Recomendações

- Na movimentação de material deve-se evitar atrito entre as placas para não danificar as suas superfícies ou bordas.
- O ARAUCO Color HDF apresenta pintura UV em apenas um lado, portanto é inerente ao mesmo estar sujeito a empenamento.
- Os painéis de MDF, em função do processo de fabricação que envolve altas temperaturas e pressões nos processos de preparação e prensagem das fibras, estão isentos de mofo, cupim, entre outros. O ataque ocorre se houver condições favoráveis, tais como, situações climáticas de alta umidade, calor, pouca luz, ausência de ventilação, existência de colônias, etc. O combate periódico aos insetos e

Especificações Técnicas			Propriedades Físicas e Mecânicas			
Espessuras (mm)	Tamanhos		Tolerâncias Dimensionais			
	Longo (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Comprimento e Largura (mm)	Esquadro (mm/m)	Retilidade (mm/m)
2,8	2.440	1.850	+/- 0,2	+/- 2,0 até o máx de 5,0 mm	≤ 2,0	≤ 1,5

Qualidade Tecnológica			
Propriedade	Critério	Unidade	Espessuras (mm)
			2,8
Tração Perpendicular	Mínimo	N/mm ²	0,65
Flexão Estática	Mínimo	N/mm ²	23
Inchamento (24hs)	Máximo	%	30
Módulo de Elasticidade	Mínimo	N/mm ²	N/A
Densidade	+/- 7%	Kg/m ³	800 a 870
Teor de Formaldeído	Classe E1	mg/100g	≤ 8
Valor Perforator	Classe E2	mg/100g	>8 ≤ 30

microorganismos são ações que dificultam a proliferação das colônias tais como rotinas de limpeza e ventilação.

- Para limpeza do ARAUCO Color HDF recomenda-se uso de flanela limpa e seca ou um pano umedecido em água ou detergente neutro, se necessário. Na remoção de manchas, utilize um pano umedecido com solução de água e álcool (partes iguais). Nunca use produtos abrasivos, como saponáceos, esponjas de aço, entre outros.
- Na elaboração do projeto recomenda-se proteger a face sem pintura aplicando materiais selantes. Proteja as peças mesmo quando elas estiverem posicionadas de forma que a superfície não fique totalmente visível, como quando aplicadas para fundo de móveis.
- Recomenda-se armazenar os painéis em local protegido de intempéries e agrupados em forma de fardos. A exposição prolongada a fontes geradoras de calor pode acarretar manchas, amarelamento das bordas e variação dimensional.
- 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 painel no máximo 100 mm. É muito importante que os calços fiquem perfeitamente alinhados na vertical.
- Recomendamos processar preferencialmente 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.

ARAUCO DO BRASIL

Av. Iguaçu 2820
Água Verde
CEP 80.240-031, Curitiba. PR
Tel.: (55-41) 3217-7171
www.trupan.com



A marca da gestão florestal responsável
Procure por produtos certificados FSC®



Plantas de Jaguariaivã e Pinó

