www.accoya.com

Guia rápido: Como usar a madeira Accoya®

Transporte e armazenamento

A madeira Accoya® deve ser cuidadosamente transportada e armazenada de maneira consistente com outras madeiras de alta qualidade, o que inclui evitar que se molhe antes de ser processada. O equilíbrio do conteúdo de umidade da madeira Accoya® é um tanto seco (de 3 a 5% em condições normais). A madeira com um conteúdo de umidade maior que 8% provavelmente tem um excesso de água "livre" e deve-se permitir sua secagem.

Processamento

Como resultado da secagem em forno e de nosso processo de produção, pode ser que a madeira Accoya® tenha alguma descoloração. Pode ser desejado executar um planejamento para remover a descoloração da superfície.

Colagem

A Accoya® é mais seca que as madeiras normais e absorve a água de maneira diferente, o que pode afetar a compatibilidade e o tempo de cura de alguns adesivos. As colas adequadas para a madeira Accoya® são a PU, a epóxi e a PRF. Os resultados da colagem com PVAc podem variar; é altamente recomendável evitar a colagem com MUF.

Fixação

Sempre prenda a madeira Accoya® com prendedores de aço inoxidável de qualidade A2 ou A4 (EN 10088-1) ou AISI dos tipos 304 ou 316, quando possível. Você também pode usar prendedores com revestimento especial (epóxi, poliuretano). Preferencialmente com perfuração prévia para parafusos. Prenda as peças menores, como as hastes envernizadas, com grampos a fim de minimizar a possibilidade do surgimento de fendas. É recomendável usar grampos de qualidade A2 e bitola de 18.

Revestimento

A madeira Accoya® pode receber como acabamento os sistemas de pintura sem formação de filmes, como corantes e tintas a óleo. Os produtos testados até o momento demonstraram que a madeira Accoya® absorve mais rapidamente os sistemas à base de óleo do que à base de água. Consulte o fornecedor de revestimentos para obter recomendações sobre a melhor forma de aplicar a seus produtos. Caso use sistemas para formação de filmes translúcidos e opacos, eles devem ser aplicados em todos os lados e a espessura do filme deve ser a mínima que corresponda aos requisitos do produto final e/ou às instruções do fornecedor da tinta. Os veios do final da madeira devem ser selados com um produto adequado para que a proteção de todos os lados acabados contra a absorção de água (líquidos) seja aproximadamente igual. Entre em contato com o seu fornecedor de revestimentos para obter mais recomendações.

Adequação à aplicação

A madeira Accoya® oferece inigualável estabilidade dimensional e durabilidade de classe 1 de acordo com as normas EN 350-2, EN 113 e ENV 807 nas classes de risco de 1 a 4 de acordo com a norma EN 335-1. O contato permanente com materiais que tenham pH de 9 ou mais não é recomendado. A qualidade visual da madeira é descrita pela confirmação do pedido e nas "Especificações de classificação de madeira serrada de Pinus Radiata da Accoya®".

Mais informações

Consulte a versão longa do Guia de informações sobre madeira Accoya® ou entre em contato com nossos fornecedores ou com a Accsys Technologies para obter informações adicionais. Veja abaixo os telefones de nossos escritórios ou acesse www.accoya.com/buy_accoya.asp para informar-se sobre o distribuidor mais próximo.

Qualidades da madeira serrada bruta Accoya®

Accoya® A1
4 lados basicamente limpos

Accoya® A2
3 lados basicamente limpos

Accoya® A3
1 lado basicamente limpo

Accoya® B
Qualidade de acabamento com falhas limitadas em todos os lados

Accoya® wood FJ-A
Otimizada e com encaixes edentados de acordo com BRL1704-2 (EUA: disponível somente por solicitação)

Para obter uma descrição mais detalhada desses e de outras classificações disponíveis, entre em contato com a Accsys Technologies.

CERTIFIED cradle to cradle GOLD

Cert. no. 33058/07
BRL 0605 Modified Timber
Accoya® is suitable for in use class 1, 2, 3 and 4 (EN 335-1)

FSC www.fsc.org FSC® C012330
The mark of responsible forestry

PEFC PEFC/30-31-040
www.pefc.org

Todos os produtos da Accoya® são provenientes de fontes sustentáveis bem gerenciadas, incluindo FSC®, PEFC e outras madeiras certificadas regionalmente.

accoya® the world's leading high technology wood

QG_BR_v2.1 © August 2011 Accsys Technologies. Accoya® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC, and may not be used or reproduced without written permission.

www.accsysplc.com
www.accoya.com
www.tricoya.com

Accsys Technologies
UK & Ireland enquiries
T: +44 1753 757500

Other Europe enquiries
T: +31 26 320 1400

USA & Canada enquiries
T: +1 877 610 0222

ACCSYS TECHNOLOGIES