

### Processos Construtivos

**Pintura sobre madeira** – as pinturas sobre madeiras deverão cumprir o descrito de seguida:

Preparação da superfície:

- Dependendo do tipo de madeira, a percentagem de humidade mais adequada para a superfície de madeira que vai receber a pintura pode variar entre 9 e 14% medida com um higrómetro.
- Os nós das madeiras e outras partes resinosas serão aquecidas, queimadas, ou escovadas com escova de latão para remover a película de resina superficial e tratadas com verniz isolador adequado antes de qualquer operação de pintura.
- Em seguida procede-se à pintura com uma demão de primário para receber o respectivo emassamento com massa indicada, a qual será aplicada em camadas bastante finas e precedidas de lixagem.

Execução de pintura:

- Por fim, será aplicada uma demão de subcapa e duas demãos de esmalte, finalizando-se o trabalho, sem antes se ter procedido à lixagem das superfícies.

### Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Critério de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc /Reg associados
1	Percentagem de humidade	Conforme o tipo de madeira	- Higrómetro	Por lote recebido	Encarregado de Carpintarias, Director de Obra	IMP08.28 FP-04-008
2	Nos e resinas na madeira		- Inspeção visual		Encarregado de Carpintarias	
3	Emassamento	Conforme condições técnicas de CE	- Inspeção visual	Toda a superfície	Encarregado de Obra, Director de Obra	
4	Pintura final		- Inspeção visual		Encarregado de Obra, Director de Obra	

Legenda

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade  
FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Grau de humidade diferente dos limites referenciados	Colocar em estufa
b) Existência de nos / resina na madeira	Aplicar a acção correctiva descrita nas instruções
c) Emassamento deficiente	Lixar a superfície e voltar a aplicar emassamento
d) Pintura final com baixa qualidade	Lixar a superfície e voltar a pintar

### Ferramentas ou Equipamentos

Higrómetro

processo construtivo PC08 32.01r02- pintura em elementos de madeira

ELABORADO POR

APROVADO POR

*Alu An*

19/11/2007

*Y. L. S.*

19/12/2007