



# Informação Técnica

## HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR AL AGUA 049E0

**Descrição:** HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR AL AGUA 049E0 é uma velatura aquosa e decorativa para madeira, microporosa e com propriedades hidrofugantes.

**Uso recomendado:** Protecção e decoração a poro aberto de madeiras em interior e exterior.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Boa penetração na madeira
- Não sela a madeira, deixando aberta a sua porosidade natural
- Dá cor à madeira sem a cobrir, ressaltando a cor e o padrão natural
- Protege a madeira contra o sol. Contém filtro solar
- Eficaz em relação à água, os sais e outros contaminantes atmosféricos
- Não despela nem fatura
- De fácil manutenção

### CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N <sup>os</sup> de Cor:	Incolor /	0561E;	Piño - <i>Pinho</i> /	0562E;
	Teca - <i>Teca</i> /	0563E;	Castaño - <i>Castanho</i> /	0564E;
	Palisandro - <i>Pau Rosa</i> /	0565E;	Caoba - <i>Mogno</i> /	0566E;
	Nogal - <i>Nogueira</i> /	0567E;	Roble - <i>Carvalho</i> /	0568E;

Acabamento:	Transparente acetinado
Rendimento teórico:	Ver OBSERVAÇÕES
Ponto de inflamação:	> 66°C
Massa volúmica:	1,0 kg/litro
Secagem ao tacto:	2-4 horas a 20°C (Segundo a porosidade e absorção da madeira)
C.O.V.:	65 g/litro

**Nota:** Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL. Poderão variar de acordo com as tolerâncias normais de fabrico, casos em que tal será assinalado, estando os desvios padrão sempre dentro do estipulado pela norma ISO 3534-1. Para maior detalhe consulte nas NOTAS EXPLICATIVAS do Livro Técnico HEMPEL.

### PORMENORES DE APLICAÇÃO

Método de aplicação:	Trincha	Boneca
Diluyente:	Não diluir	Não diluir
Limpeza de ferramentas:	Água	
Espessura do filme:	Não forma película.	
Intervalo de recobrimento, min:	6 horas (20°C)	
Intervalo de recobrimento, max:	Não tem	

**Segurança:** Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança. Nocivo ou fatal por ingestão: em caso de ingestão procurar imediatamente auxílio médico. Evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados. Em espaços confinados ou com ar não circulante, providenciar ventilação forçada adequada. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão.

# HEMPEL



## HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR AL AGUA 049E0

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:** **Obra nova:**

- Lixar a fundo e eliminar poeiras.
- Impregnar a madeira até saturação, com repetidas aplicações de HEMPEL'S PROTECTOR FONDO AL AGUA 09480 com trincha, sem diluir (consultar informação técnica).
- Deixar secar.

**Restauração e manutenção:**

**Madeiras previamente tratadas com Velaturas para Madeira**

- Lixagem geral para abertura de poro. Eliminar o pó, a sujidade e outros contaminantes.

**Madeiras previamente envernizadas ou pintadas**

- Não aplicar HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR AL AGUA 049E0 sobre madeiras já envernizadas ou pintadas. Proceder à remoção das películas existentes, até se obter uma superfície de madeira limpa.
- Se a madeira a restaurar apresenta sinais de podridão ou de ataque por fungos ou insectos, deve-se eliminar totalmente o verniz ou a tinta existente com HEMPEL ABSENTA 9959L (consultar informação técnica), e sanear a madeira deteriorada, tratando em seguida como se fosse madeira nova.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** As recomendadas por uma boa prática de pintura. O teor de humidade da madeira não deve exceder 18%. Durante a aplicação e a secagem as temperaturas de ambiente e de substrato devem encontrar-se acima dos 5oC mas preferencialmente acima dos 10oC. A humidade relativa deve ser inferior a 80%. Em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

**DEMÃO**

**ANTERIOR:** HEMPEL'S PROTECTOR FONDO AL AGUA 09480

**APLICAÇÃO:** Efectuar duas ou três aplicações de HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR AL AGUA 049E0 até obter uma cor e uma aparência uniformes. A intensidade de cor e brilho depende do número de aplicações.

**OBSERVAÇÕES:**

**Cores:** Todas as cores são compatíveis entre si, podendo-se obter uma grande variedade de tons adicionais.

**Rendimentos:** O rendimento depende do tipo de madeira, sua porosidade e estado da superfície a proteger. Para efeitos práticos deverão considerar-se rendimentos de:

- Madeiras muito porosas (pinho e resinosas em geral): 5-6 m<sup>2</sup>/litro
- Madeiras medianamente porosas (carvalho e similares): 7-8 m<sup>2</sup>/litro

**Embalagens:** Preservar as embalagens de temperaturas negativas e da exposição directa ao sol.

**Nota:** HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR AL AGUA 049E0 destina-se unicamente a uso profissional.

HEMPEL (Portugal) Lda.

*Esta informação técnica anula as previamente emitidas. Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das informações técnicas de produtos.*

*Os dados, especificações, directivas e recomendações apresentadas representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador. A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, salvo se diferentemente acordadas pelo Vendedor, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.*