



# Informação Técnica

## HEMPEL'S BARNIZ BRILHANTE AL AGUA 09300

**Descrição:** HEMPEL'S BARNIZ BRILHANTE AL AGUA 09300 é um verniz acrílico aquoso de grande resistência.

**Uso recomendado:** Verniz de uso geral em madeira nova, ou previamente envernizada, em interior e exterior.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Boa capacidade de molhagem e penetração na madeira
- Flexível
- Protege a madeira contra o sol. Contém filtro solar
- Eficaz em relação à água da chuva, sais e outros contaminantes atmosféricos
- Não amarelece
- Fácil aplicação. Fácil manutenção

**Aprovações, certificados:** Classificado como grupo e) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

### CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N <sup>os</sup> de Cor:	Incolor / 00000*
Acabamento:	Brilhante
Volume de sólidos, %:	40 ± 1
Rendimento teórico:	13,3 m <sup>2</sup> /litro - 30 µm
Ponto de inflamação:	> 66°C
Massa volúmica:	1 kg/litro
Secagem ao tacto:	1 hora a 20°C
COV:	41 g/litro

\* Cores alternativas por afinação automática, em Sistema **Multi-Tint**

**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 / Rolo	Pistola convencional
Diluyente (vol. max.):	Não diluir	Água (3%)
Limpeza de ferramentas:	Água	
Espessura do filme, seca:	30 µm	
Espessura do filme, húmida:	75 µm	
Intervalo de recobrimento, min:	8 - 10 horas (20°C)	
Intervalo de recobrimento, max:	Não tem (Ver OBSERVAÇÕES)	

**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. Não ingerir, e evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão, bem como com a protecção do ambiente. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados.

# HEMPEL



## HEMPEL'S BARNIZ BRILHANTE AL AGUA 09300

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

#### Madeira 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.

#### Restauro e manutenção:

#### Madeiras previamente tratadas com vernizes sintéticos, protectores de base solvente, ou produtos similares em mau estado

- Proceder à remoção total das películas ou produtos existentes, até se obter uma superfície de madeira limpa. Se a madeira apresentar putrefacções ou azulamentos devido a fungos ou ataques de insectos, deve-se sanear as zonas deterioradas.
- De seguida tratar como madeira nova.

#### Madeiras previamente envernizadas e com boa aderência

- Lixar para eliminação de brilho e abertura de poro. Eliminar o pó, a sujidade e outros contaminantes.

### 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 5°C mas preferencialmente acima dos 10°C. A humidade relativa deve ser inferior a 80%. Em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

### APLICAÇÃO:

Efectuar duas ou três aplicações de HEMPEL BARNIZ BRILHANTE AL AGUA 09300 até se obter um aspecto uniforme.

### OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva UE

2004/42/CE:

COV:

Incolor / 00000	Como fornecido	Diluição 3% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	41	40	130

Para os COV de outras cores consultar a Ficha de Segurança do Produto.

### Acabamento:

Para se conseguir um acabamento mais perfeito e melhorar a aderência, deve proceder-se a uma lixagem suave entre demãos de verniz.

Em determinadas madeiras resinosas podem ocorrer defeitos na formação da película do verniz, pelo que se deve previamente testar a sua compatibilidade com o substrato.

### Embalagens:

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

### Nota:

**HEMPEL'S BARNIZ BRILHANTE AL AGUA 09300 destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda.

(09300-00000-PT001)

*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.*