

Descrição: Hempel's Óleos Madeiras Tropicais 031E0 é um óleo restaurador para madeiras tropicais que necessitem de um acabamento natural.

Uso recomendado: Tratamento das superfícies da madeira em portas, janelas, persianas, pavimentos, varandins, pérgulas, móveis de jardim, etc., em interior e exterior.

Características técnicas:

- Elevada resistência à intempérie
- Proteção face aos agentes climáticos e contaminantes atmosféricos
- Mantém o aspeto natural da madeira
- Devolve o lustre à madeira envelhecida
- De fácil manutenção
- Permite deixar os móveis de madeira tropical no exterior todo o ano

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N ^{os} de Cor:	Incolor / 00000
Acabamento:	Não altera o aspeto natural da madeira
Rendimento teórico:	Ver OBSERVAÇÕES
Ponto de inflamação:	39°C
Massa volúmica:	0,8 kg /litro
Secagem ao tato:	2-6 horas a 20°C (Segundo a porosidade e absorção da madeira)
COV:	623 g/litro

Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.

Pormenores de aplicação:

Método de aplicação:	Trincha	Imersão
Diluinte (vol. Max.):	Não diluir	Não diluir
Limpeza de ferramentas:	THINNER 08110	
Espessura do filme, seca:	Não forma película. Aplicar até à saturação da madeira.	
Intervalo de recobrimento, min:	24 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.

Preparação de superfície:	Obra nova: <ul style="list-style-type: none">- Assegurar que a superfície esteja limpa, desengordurada e seca, lavando com água limpa e sabão. Deixar secar.- Lixar a fundo e eliminar poeiras. Restauro e manutenção: <ul style="list-style-type: none">- Não aplicar Hempel's Óleos Madeiras Tropicais 031E0 sobre madeiras já envernizadas ou pintadas.- Eliminar totalmente os vernizes ou as pinturas por meios e métodos adequados. Após eliminação de resíduos e saneamento das zonas deterioradas, proceder como para 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 5°C mas preferencialmente acima dos 10°C. A humidade relativa deve ser inferior a 80%, preferencialmente entre 40-60%. Providenciar ventilação adequada durante a aplicação e secagem.
Observações:	Aplicar na madeira até saturação, com repetidas aplicações à trincha de Hempel's Óleos Madeiras Tropicais 031E0. Deixar que a madeira absorva o produto durante alguns minutos e eliminar o excesso com um pano limpo, para evitar que se forme uma superfície brilhante depois de seco. É possível forçar a penetração do produto antes de secar, passando a superfície com uma lixa 180 - 200, na mesma direção dos veios da madeira. Deixar secar. A aplicação realiza-se em demãos finas de produto e retirando os excessos com panos limpos que logo que utilizados se devem eliminar, sendo submersos em água e guardados em embalagens bem fechadas para evitar a sua possível auto inflamação.
COV	De acordo com a Diretiva 2004/42 CE (Decreto-Lei nº 181/2006 de 6 de Setembro), por não ser enquadrado pelo Anexo I da mesma, este produto está isento de limitação do seu teor em COV.
Rendimento:	O rendimento depende do tipo, rugosidade e do estado de superfície da madeira, bem como da proteção a efetuar. A título informativo pode estimar-se um rendimento entre 4-12 m ² /litro. Não usar em apicultura.

Nota: **Hempel's Óleos Madeiras Tropicais 031E0 destina-se unicamente a uso profissional.**

031E0-00000

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as "Notas Explicativas" das informações técnicas de produtos em hempel.com. Os dados, especificações, diretivas 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, exceto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, 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.