



# Informação Técnica

## HEMPEL ESMALTE 53P01

- Descrição:** HEMPEL ESMALTE 53P01 é uma tinta alquídica de secagem muito rápida.
- Uso recomendado:** Como acabamento de estruturas metálicas expostas a ambientes moderadamente corrosivos.
- Aprovações, certificados:** Classificação como grupo I) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

### CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N <sup>os</sup> de Cor:	Branco / 10000*
Acabamento:	Semi-brilhante
Volume de sólidos:	48%
Rendimento teórico:	14,0 m <sup>2</sup> /litro - 35 µm
Ponto de inflamação:	23°C
Massa volúmica:	1,2 kg/litro
Secagem ao tacto:	15 minutos a 20°C
C.O.V.:	450 g/litro

\* Cores alternativas mediante encomenda, ou 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:	Pistola airless	Pistola convencional	Trincha
Diluíte (vol. max.):	0808 (5%)	0808 (5%)	0808 (5%)
Bico:	.018"		
Pressão de saída:	150 bar/2200 psi		
	(Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)		
Limpeza de ferramentas:	THINNER 0808		
Espessura do filme, seca:	35 µm		
Espessura do filme, húmida:	75 µm		
Intervalo de recobrimento, min:	Quando seco		
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. 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**  
Informação Técnica



## HEMPEL ESMALTE 53P01

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: As recomendadas por uma prática correcta de pintura.  
Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

DEMÃO ANTERIOR: HEMPEL PRIMÁRIO 13P01 ou de acordo com a especificação.

DEMÃO SEGUINTE: Nenhuma.

### OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva UE 2004/42/CE:	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	450	474	500

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

Nota: **HEMPEL ESMALTE 53P01 destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda. - 53P0110000PT004

*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.*