



## HEMPALIN PRIMER 12050

<b>Descrição:</b>	HEMPALIN PRIMER 12050 é um primário de secagem relativamente rápida, com fosfato de zinco.
<b>Uso recomendado:</b>	Como primário de uso geral, nos sistemas HEMPALIN para aço em exposição a ambiente de pouco a moderadamente corrosivo.
<b>Temperatura de serviço:</b>	Máximo, apenas exposição a seco: 120°C/248°F
<b>Certificados / Aprovações:</b>	Approved as a low flame spread material when used as part of a predefined paint system. Please refer to "Declaration of Conformity" on <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> for further details. Está de acordo com a Directiva EU 2004/42/CE: subcategoria i.
<b>Disponibilidade:</b>	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.

### CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	40760* / Verde
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	49 ± 1
Rendimento teórico:	12.3 m <sup>2</sup> /l [493.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Ponto de inflamação:	38 °C [100.4 °F]
Massa volúmica:	1.3 kg/litro [10.7 g/litros]
Secagem ao toque:	2 - 4 hora(s) 20°C/68°C
Teor de COV:	407 g/l [3.4 g/litros]

*\* outras cores de acordo com o "assortment"*

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

### PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Método de aplicação:	Pistola airless / Pistola convencional / Trincha
Diluinte (vol.max.):	08230 (5%) / 08230 (5%) / 08230 (5%)
Bico:	0.018 "
Pressão no bico:	150 bar [2175 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08230
Espessura seca de filme indicada:	40 micron [1.6 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	75 micron [3 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Intervalo de recobrimento máximo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.

**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.



## HEMPALIN PRIMER 12050

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:** **Aço novo:** Remova óleo e gordura, etc. com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes através de limpeza com água doce a alta pressão. Recomenda-se a decapagem com abrasivo ao grau Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Para protecção temporária, utilize um primário de espera adequado, se necessário. Todos os danos e contaminações do primário de espera causados pelo armazenamento e fabrico deverão ser cuidadosamente removidos antes da aplicação final. Para reparações e retoques utilizar: HEMPALIN PRIMÁRIO 12050.

**Reparação e manutenção:** Remova óleo e gordura, etc. com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes através de limpeza com água doce a alta pressão. Remova toda a ferrugem e material solto através de decapagem com abrasivo ou limpeza mecânica. Limpe os resíduos. Retoque as áreas descobertas de forma a obterem toda a espessura de filme.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** Aplique apenas numa superfície seca e limpa a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação.

Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

**DEMÃO SEGUINTE:**

Sistemas HEMPALIN conforme especificação.

**OBSERVAÇÕES:**

**COV - Directiva EU 2004/42/EC:**

Produto	Conforme fornecido	5 % vol. diluição	Limite fase II, 2010
1205040760	407 g/l	429 g/l	500 g/l

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

**Espessura de filme/diluição:**

Poderá ser especificado noutra espessura seca para além da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo o rendimento será alterado e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A gama normal é de: 30-50 micron/1.2-2 mils.

**Recobrimento:**

Intervalos de recobrimento relacionados com condições posteriores de exposição: Se o intervalo máximo de recobrimento for excedido, deverá ser criada uma certa rugosidade na superfície para assegurar a adesão intercamadas.

Antes do recobrimento após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover a contaminação acumulada através de lavagem com água doce a alta pressão e deixar secar a superfície.

Uma especificação prevalece sobre quaisquer intervalos de recobrimento orientativos indicados na tabela.

Ambiente	Atmosférico, moderado					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
HEMPALIN	16 h	5½ d	8 h	3 d	6 h	54 h

NR = Não Recomendado, Ext. = Prolongado, None = Não tem, m = minuto(s), h = hora(s), d = dia(s)

**Nota:**

**HEMPALIN PRIMER 12050 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

**EMISSÃO:**

HEMPEL A/S  
1205040760

Esta Informação Técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das Informações Técnicas de produtos, disponíveis em [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Os dados, especificações, instruções e recomendações apresentadas nesta ficha técnica representam apenas o resultado de testes ou a experiência obtida em condições bem definidas e controladas. A exactidão, a exaustividade e a adequabilidade dos dados constantes, nas condições reais de utilização dos produtos, são determinadas exclusivamente pelo Comprador e/ou Utilizador.

O fornecimento de produtos e a prestação de assistência técnica são feitos ao abrigo do estabelecido nas **CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA** da Hempel, excepto se diferentemente acordado, por escrito. O Produtor e Vendedor não assume, 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 recomendado acima, no verso, ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão desta ficha técnica.