



# Informação Técnica

## HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920

**Descrição:** HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 é um selante aquoso baseado em resina de polisiloxano. Classificação como grupo h) segundo a Directiva 2004/42/CE.

**Uso recomendado:** Selagem de reboco, betão, pedra, tijolo e outros pré-fabricados usados em Construção em exterior. Selagem de reboco, betão, estuques, gesso cartonado e outros substratos comuns em Construção Civil em interior.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Boa aderência aos substratos indicados.
- Resistente à alcalinidade do suporte.
- Hidrorepelente ( reduzida absorção de água )
- Transpirável, permite a difusão do vapor de água.
- Baixo cheiro.

### CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N <sup>os</sup> de Cor:	Branco / 10000
Acabamento:	Fosco
Rendimento teórico:	8 - 10 m <sup>2</sup> /litro - 30 µm
Ponto de inflamação:	> 66°C
Massa volúmica:	1,2 kg/litro
Secagem ao tacto:	1 hora a 20°C
COV:	10 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 / Rolo	Pistola airless
Diluyente (vol. max.):	Água (10%)	Não diluir
Limpeza de ferramentas:	Água	
Intervalo de recobrimento, min:	4 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. 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 TOP SILICON PRIMER 18920

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:** **Betão (curado e seco - min. 28 dias)**  
Eliminar os resíduos de óleo de descofragem, a leitada de cimento e eventuais eflorescências com jacto de água e abrasivo ou jacto de água a alta pressão (200 Kg/cm<sup>2</sup> aprox.). No caso de uso de abrasivo, eliminar resíduos com água limpa. Deixar secar completamente.

**Reboco, pedra, tijolo e outros em exterior**  
**Reboco, estuques, gesso cartonado e outros em interior**  
Remover partículas soltas, eliminar poeiras e outros contaminantes.

**RESTAURO E MANUTENÇÃO**  
Remover partículas soltas ou de insuficiente aderência, eliminar poeiras e outros contaminantes.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** As recomendadas por uma boa prática de pintura. 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%. Evitar a aplicação sob sol intenso ou com vento forte.

**APLICAÇÃO:** Aplicar HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920, ajustando a diluição à porosidade do substrato.

**DEMÃO SEGUINTE:** Aplicar duas demãos de HEMPEL'S TOP SILICON 58920, diluído com cerca de 5% de água, e até se obter uma cobertura total.

Pode ser utilizado como selante hidrofugante previamente à aplicação de acabamentos aquosos em fachadas, nomeadamente tintas acrílicas e texturadas.

Outras situações, de acordo com Especificação de Pintura ou a Assistência Técnica da HEMPEL.

**OBSERVAÇÕES:**  
**Diluição:** Não utilizar água salobra, quimicamente contaminada, turva ou excessivamente calcária para diluição, uma vez que pode deteriorar o produto.

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

**Nota:** **HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 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.*