

Descrição: HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 é um selante aquoso baseado em resina de polisiloxano.

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.

Características técnicas:

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

Aprovações, certificados: Classificação como grupo h) segundo a Diretiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N ^{os} de Cor:	Branco / 10000
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	26 ± 1
Rendimento teórico:	8-10 m ² /litro - 30 µm (segundo a porosidade do suporte)
Ponto de inflamação:	> 66°C
Massa volúmica:	1,3 kg /litro
Secagem ao tato:	1 hora a 20°C (com boa ventilação)
COV:	8 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 / Rolo	Pistola airless
Diluyente (vol. Max.):	Água (10%)	Não diluir
Bico:	018"-.023"	
Pressão de saída:	100 bar/1450 psi	
	<i>(Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)</i>	
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.

Preparação de superfície:

Betão (curado e seco - min. 28 dias)
Eliminar os resíduos de óleo de descofragem, a leitada de cimento e eventuais efflorescências com jato de água e abrasivo ou jato de água a alta pressão (200 Kg/cm² 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. Em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

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 previamente à aplicação de acabamentos aquosos tanto em fachadas, nomeadamente tintas acrílicas e texturadas, como em interiores, na generalidade de acabamentos de base aquosa.

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

Observações:

COV - Diretiva UE 2004/42/CE:

	Como fornecido	Limite fase II, 2010
COV em g/l	8	30

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 direta ao sol.

Nota: **HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 destina-se unicamente a uso profissional.**

Emitido por: HEMPEL (Portugal) S.A. (18920-10000-ES003)

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.