

- Descrição:** HEMPEL'S SILICONE 06910 é uma solução de um polisiloxano em hidrocarbonetos alifáticos.
- Uso recomendado:** Hidrofugante, repelente da água, na proteção de fachadas e paredes exteriores de betão, reboco, fibrocimento, pedra, elementos cerâmicos porosos, juntas de argamassa de cimento, etc.
- Características técnicas:**
- Repele a água líquida por tensão superficial, impedindo a sua penetração nos materiais de construção.
  - Excelente penetração em substratos porosos.
  - Não forma película nem sela a porosidade do material de base.
  - Transpirável ao vapor de água, permitindo a respiração do suporte.
  - Boa resistência à intempérie: luz solar, chuva e contaminantes atmosféricos.
  - Aumenta a resistência à formação de manchas salitrosas.
  - Não modifica a cor nem o aspeto do material de base, uma vez seco, é invisível.
  - Retarda acumulação de sujidades no suporte.
  - Especificação Federal "Water-repellent, colorless, silicon resin base"  
Resultado: absorção de água = 0,2%"

## CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N <sup>os</sup> de Cor:	Incolor / 00000
Acabamento:	Transparente
Volume de sólidos, %:	6 ± 1
Rendimento teórico:	Ver OBSERVAÇÕES
Ponto de inflamação:	39°C
Massa volúmica:	0,8 kg /litro
Secagem ao tato:	1 hora a 20°C (Com boa ventilação)
COV:	<750 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 Convencional / Pulverizador
Diluyente (vol. Max.):	Não diluir	Não diluir
Limpeza de ferramentas:	THINNER 08110	
Espessura do filme, seca:	Não relevante	
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.

<b>Preparação de superfície:</b>	<b>Betão (curado e seco - min. 28 dias)</b> Eliminar a leitada de cimento e eventuais efflorescências com jato de água e abrasivo ou jato 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.  <b>Reboco (curado e seco), pedra, etc.</b> Remover partículas soltas e eliminar poeiras.  <b>Restauro e manutenção</b> <b>Superfícies envelhecidas e por pintar</b> Remover partículas soltas e eliminar poeiras.
<b>Condições de aplicação:</b>	As recomendadas por uma boa prática de pintura. Não aplicar em suportes cuja temperatura seja inferior a 5°C ou superior a 35°C. Não aplicar em suportes com problemas de humidade permanente. As superfícies devem encontrar-se secas para possibilitar a melhor penetração do produto.
<b>Aplicação:</b>	<b><i>Não aplicar sobre superfícies pintadas.</i></b>  Para assegurar uma impregnação em profundidade, dependendo da porosidade e capacidade de absorção do substrato, podem ser necessárias sucessivas aplicações. No caso de aplicação à pistola, a pressão do bico durante a aplicação deverá ser no máximo 0,5 bares, para evitar atomização. Neste caso, deixar a demão anterior secar antes da aplicação da demão seguinte, sendo o intervalo mínimo de 30 minutos.
<b>Observações:</b>	
<b>Rendimento:</b>	HEMPEL'S SILICONE 06910 é utilizado para saturação de superfícies absorventes. Por esta razão não tem significado calcular um valor para o rendimento teórico. Para fins práticos, indica-se um valor entre 1,5 a 4 m <sup>2</sup> /litro, por demão. Para superfícies mais porosas o rendimento será mais baixo e para superfícies mais densas será mais elevado.
<b>Aparência:</b>	A cor de algumas superfícies poderá ser realçada devido ao aspeto "molhado" característico deste tipo de tratamento.
<b>Precauções:</b>	<b>Proteger adequadamente os olhos e a pele.</b> Usar óculos de proteção, luvas e vestuário apropriado. No caso de salpicos, lavar de imediato com água. Proteger as superfícies anexas às zonas de pintura, especialmente vidros, alumínio, poliestireno expandido, borracha sintética, etc.
<b>COV</b>	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.
<b>Embalagens:</b>	Preservar as embalagens de temperaturas negativas e da exposição direta ao sol.
<b>Nota:</b>	<b>HEMPEL'S SILICONE 06910 destina-se unicamente a uso profissional.</b>
<b>Emitido por:</b>	HEMPEL (Portugal) S.A. (06910-00000-RD003)

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as "Notas Explicativas" das informações técnicas de produtos em [hempel.com](http://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.