



## HEMPEL'S ROOF COATING 58811

**Descrição:** HEMPEL'S ROOF COATING 58811 é um revestimento elástico de alta espessura, baseado em emulsão aquosa de copolímeros acrílicos.

**Uso recomendado:** Protecção e reforço da impermeabilização de coberturas e terraços com inclinação.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Boas propriedades de impermeabilização
- Boa reflexão do calor produzido pela radiação solar
- Grande coeficiente de elasticidade
- Boa resistência a trânsito moderado, sem agressões mecânicas
- Aplicável sobre suportes ligeiramente húmidos

**Aprovações, certificados:** Classificado como grupo c) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

### CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N <sup>os</sup> de Cor:	Branco / 10000*
Acabamento:	Mate
Volume de sólidos, %:	45 ± 1
Rendimento teórico:	0,9 m <sup>2</sup> /litro - 500 µm
Ponto de inflamação:	> 66°C
Massa volúmica:	1,3 kg/litro
Secagem ao tacto:	1 hora a 20°C
COV:	<40 g/litro

\* Cores alternativas: Cinzento / 11480 e Vermelho / 50630

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

### PORMENORES DE APLICAÇÃO

Método de aplicação:	Rolo	Pistola airless
Diluyente (vol. max.):	Água (5%)	Água (5%)
Bico:	.035"	
Pressão de saída:	170 bar/2490 psi	
	(Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)	
Limpeza de ferramentas:	Água	
Espessura do filme, seca:	500 µm	
Espessura do filme, húmida:	1100 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.

# HEMPEL



## HEMPEL'S ROOF COATING 58811

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

#### **Betão e betonilha curados e secos (min. 28 dias)**

- Eliminar pó, sujidades, gorduras e outros contaminantes bem como partículas soltas ou pouco aderentes.
- Preencher as fissuras, utilizando uma mistura de 2 - 3 partes de areia e 1 parte de HEMPEL'S ROOF COATING 58811. As fissuras e pequenas ranhuras susceptíveis de abrir por movimentos de dilatação / contracção, devem ser reforçadas longitudinalmente com armadura de fibra de vidro tecida e antialcalina, utilizando como adesivo HEMPEL'S ROOF COATING 58811.
- Nas zonas de ligação entre pavimento e parede, ou entre 2 paredes, é importante efectuar a aplicação do produto em forma de meia cana e até cerca de 10 - 15 cm de altura, devendo também ser reforçado com armadura de fibra de vidro tecida, por forma a aumentar a impermeabilização das mesmas.

#### **Superfícies de metais leves**

- Aplicar 1 demão de HEMPALUX PRIMER 135E0, ou de acordo com Especificação Hempel. Consultar a respectiva Informação Técnica.

#### **Superfícies de chapa zincada, aço galvanizado ou de alumínio**

- Aplicar 1 demão de HEMPADUR PRIMER 15300, ou de acordo com Especificação Hempel. Consultar a respectiva Informação Técnica.

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

As recomendadas por uma boa prática de pintura. De modo a se obterem os melhores resultados na aplicação, deve-se prestar especial atenção às condições atmosféricas existentes na altura, pois poderão afectar significativamente o processo de secagem, filmificação ou adesão ao substrato. Assim não é aconselhável aplicar quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando estiver a chover ou se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos à aplicação da tinta, e quando as paredes estiverem geladas ou expostas à acção directa e intensa dos raios solares. A humidade relativa deve ser inferior a 80%.

### DEMÃO ANTERIOR: APLICAÇÃO:

HEMPEL'S ROOF COATING 58811 diluído com 5% de água, ou de acordo com Especificação.

Aplicar um total mínimo de duas demãos de HEMPEL'S ROOF COATING 58811, e até se obter a espessura recomendada.

### OBSERVAÇÕES:

#### COV - Directiva UE 2004/42/CE:

Branco / 10000	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	<40	26	40

#### COV:

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

#### Trânsito:

Resiste ao trânsito ocasional de pessoas mas não a trânsito permanente.

#### Impermeabilização:

HEMPEL'S ROOF COATING 58811 é adequado para coberturas e terraços com pendentes e escoamentos com boa capacidade para a eliminação das águas da chuva. As boas práticas de construção e de impermeabilização, implicam a existência de remates adequados. O empoçamento das águas, bem como infiltrações sob a película de tinta, comprometem a eficácia do sistema de pintura.

#### 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 ROOF COATING 58811 destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda.

(58811-50630-ES006)

*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.*