

# MasterSeal P 385

Antes: MASTERSEAL 185

**Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes. Tolerante com suportes húmidos.**

## DESCRIÇÃO

Resina epoxy-cimento, tricomponente, com aditivos especiais e cargas seleccionadas.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Aplicável sobre os seguintes suportes: betão ou argamassa de cimento, cerâmica absorvente e não absorvente, vidro, revestimentos sintéticos antigos após lixamento, etc.

Aplicável como primário em todo o tipo de revestimentos (epóxi, poliuretano, etc.);

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a BASF Portuguesa, S.A.

## PROPRIEDADES E VANTAGENS

- Fácil de aplicar com talocha, pincel e pistola;
- Excelente aderência sobre betão poroso e pouco poroso;
- Pode ser utilizado em revestimentos epoxy, poliuretano, acrílicos, etc.;
- Aplicável sobre revestimentos epoxy ou poliuretano já existentes, sempre que a superfície esteja firme, limpa e rugosa;
- Permeável ao vapor;
- Impermeável à água;
- Uma vez endurecido, resiste a pressões hidrostáticas até 10 bar.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Suporte:** a superfície deverá ser resistente e estar totalmente limpa e isenta de material desagregável. Limpar com jacto de areia ou com água à pressão de gorduras, óleos, ceras ou leitadas. Em pavimentos contaminados em profundidade, eliminar mecanicamente até conseguir um suporte são. Os azulejos e cerâmicas deverão ser lavados com detergentes industriais e água à pressão.

Saturar os suportes absorventes com água limpa antes de aplicar MasterSeal P 385. O suporte deve estar húmido mas não molhado. Os revestimentos sintéticos envelhecidos necessitam de ser lixados antes de aplicar MasterSeal P 385.



BASF Construction Chemicals España, S.L.  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
13  
00183 - 0099/CPR/B15/0044

EN 1504-2

Protecção superficial. Primário e revestimento à base de epoxy-cimento

Absorção por capilaridade:	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5})$
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe I
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub> :	> 50 m
Aderência (sistema rígido sem tráfego):	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência sobre betão húmido:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> Nenhum defeito visível
Reacção ao fogo:	Classe B <sub>FL</sub> - S1
Substâncias perigosas:	Cumprir com 5.3

**(b) Mistura:** os componentes A, B e C, são fornecidos nas proporções adequadas de mistura.

Verter primeiro o componente B (endurecedor) sobre o componente A (base) e misturar com um berbequim provido de um agitador do tipo M17 até obter uma mistura homogénea.

Adicionar o componente C (cargas inertes) e continuar com a mistura até obter uma massa homogénea e sem grumos. Evitar a oclusão de ar durante a mistura. Utilizar um berbequim de baixas rotações (máximo 400 rpm).

A relação da mistura em peso é:

Comp. A (Base): 1

Comp. B (Catalisador): 1

Comp. C (Cargas inertes): 3,5

# MasterSeal P 385

Antes: MASTERSEAL 185

**Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes. Tolerante com suportes húmidos.**

**(c) Aplicação:** após a obtenção de uma mistura homogénea, a mistura é aplicada por meio de talocha, (max. 1mm por camada, como camada de regularização) ou a pincel, rolo ou sistema de projecção (como primário) diluído com 10 – 20 % de água.

MasterSeal P 385 necessita de 7 dias a 20°C e 65% de humidade relativa para o endurecimento total.

No caso de aplicação com pistola air-less, recomenda-se tipo de diafragma com um bico de tamanho 0,026 ou 0,030 pol., um ângulo de projecção de 50 a 80° e uma pressão no bico de 200 a 250 bar.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco limpar as ferramentas com água. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.

## CONSUMO

O consumo é de aproximadamente 1,0 a 4,0 Kg/m<sup>2</sup>. Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, pelo que devem ajustar-se para cada obra em particular através de ensaios "in situ".

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSeal P 385 é fornecido em conjuntos de 23,5 Kg.

Armazenar nas suas embalagens originais, em lugar seco e protegido, a temperaturas ente +10 °C e +35 °C, nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas. Nestas condições poderá ser armazenado até 12 meses.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto, deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não fumar nem beber durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5°C nem com humidade relativa do ar superior a 90% ou quando existe a possibilidade de chuva;
- Evitar a aplicação com exposição solar directa, vento, forte humidade, e com perigo de geada;
- Não adicionar água, areia ou outras substâncias que possam alterar as propriedades do material;
- Após 24 horas de aplicação, reparar os pontos de fuga de água com MasterSeal P 385. Esta operação pode repetir-se se necessário após 48-72 horas;
- Antes de realizar a mistura, comprovar a identificação correcta das embalagens e dos diferentes componentes.

# MasterSeal P 385

Antes: MASTERSEAL 185

**Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes. Tolerante com suportes húmidos.**

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Espessuras aplicáveis:	microns, mm	de 200 a 1
Tamanho máximo da partícula:	microns	100
Pot-life:	minutos	aprox. 60
Temperatura de aplicação:	°C	de +5 a +35
Resistência à temperatura:	°C	entre -20 e +80
Condições de aplicação de revestimentos sintéticos (+20°C e 65% de humidade relativa):	horas	mínimo 48
Resistência à pressão hidrostática:	bar	10
Aderência ao betão:	N/mm <sup>2</sup> (ruptura no betão)	> 2,5
Classificação ao fogo:	EN 13501	classe B <sub>FL</sub> – s1

Os tempos de endurecimento são medidos a 20°C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.

## NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

BASF Portuguesa, S.A. reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

**Edição: 16/03/2015**

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova

## CONTACTO:

**BASF Portuguesa, S.A.**

Rua 25 de Abril, n.º 1

2685-368 PRIOR-VELHO

Tel.: 21 949 99 00 / Fax: 21 949 99 45

**Encomendas EBE:**

Tel.: 21 949 99 30 / Fax.: 21 949 99 48

[encomendas-ebeportugal@basf.com](mailto:encomendas-ebeportugal@basf.com)

[geral-ebeportugal@basf.com](mailto:geral-ebeportugal@basf.com)

Del. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626

4100-320 PORTO

Tel: 22 615 96 00 / Fax: 22 617 75 10

[www.master-builders-solutions.basf.pt](http://www.master-builders-solutions.basf.pt)