

# MasterSeal P 691

Antes: MASTERTOP P 691

## Ponte de união de poliuretano monocomponente, para os sistemas de impermeabilização MasterSeal Roof e MasterSeal Traffic

### DESCRIÇÃO

Resina de poliuretano monocomponente com solventes, de cura rápida, que endurece com a humidade ambiente.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Primário promotor da aderência de novos sistemas MasterSeal Roof ou MasterSeal Traffic sobre outros já existentes;
- Trabalhos de renovação e reparação da capa de selagem resistente aos raios U.V. nos sistemas MasterSeal Roof ou MasterSeal Traffic;
- Ponte de união para aplicação de sistemas MasterSeal Roof, incluindo situações de permanente imersão em água.

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


### PROPRIEDADES

- Excelente aderência sobre membranas antigas dos sistemas MasterSeal Roof ou MasterSeal Traffic;
- Resiste ao contacto permanente com a água.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Preparação do suporte:** o suporte deve estar limpo, firme, seco e isento de óleos, gorduras, pinturas, material desagregável, etc. Camadas anteriores expostas à intempérie durante mais de duas semanas, deverão ser desbastadas superficialmente para eliminar a sujidade, previamente à aplicação do MasterSeal P 691. A temperatura do suporte deve estar pelo menos 3 °C acima do ponto de orvalho.

**(b) Aplicação:** agitar o MasterSeal P 691 antes de passá-lo para um novo recipiente para proceder à sua aplicação. Aplicar o material com rodo de borracha e seguidamente passar com rolo de pelo curto, procurando estender o material até obter uma camada fina e evitando em todos os casos a formação de possíveis encharcamentos. O MasterSeal P 691 endurece com a humidade ambiente, pelo que a humidade relativa e a temperatura influenciam de forma decisiva neste factor. Evitar o contacto directo com a água antes de recobrir o material. Permitir a evaporação completa dos solventes que o produto contém, antes de aplicar a camada seguinte.

	
<b>BASF Coatings GmbH</b> Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 07 169101- EN 13813	
<b>Primário epoxy para revestimentos sintéticos sobre superfícies de betão</b>	
<b>Comportamento ao fogo</b>	<b>Efl</b>
<b>Emissão de substâncias corrosivas</b>	<b>SR</b>
<b>Permeabilidade à água</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao desgaste</b>	<b>&lt; AR 1</b>
<b>Aderência</b>	<b>&gt; B 1,5</b>
<b>Resistência ao impacto</b>	<b>&gt; IR 4</b>
<b>Isolamento acústico</b>	<b>NPD</b>
<b>Absorção acústica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência térmica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência química</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao deslizamento:</b>	<b>NPD</b>

NPD – Prestação não determinada

### RENDIMENTO / DOSAGEM

De 0,050 a 0,100 kg/m<sup>2</sup> e camada de MasterSeal P 691. Estes consumos são teóricos e dependem da rugosidade do suporte pelo que devem ajustar-se para cada obra em particular através de ensaios "in situ".

### LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

As ferramentas podem ser limpas com água enquanto o produto ainda estiver fresco.

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSeal P 691 é fornecido em embalagens de 24 Kg. Armazenar nas embalagens originais hermeticamente fechadas, em lugar fresco e uma temperatura entre +15°C e +25°C. Não expor ao sol.

Para o tempo de conservação nas condições atrás referidas, confirmar no rótulo da embalagem.

# MasterSeal P 691

Antes: MASTERTOP P 691

## Ponte de união de poliuretano monocomponente, para os sistemas de impermeabilização MasterSeal Roof e MasterSeal Traffic

### 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

- Se o tempo máximo indicado para o recobrimento de MasterSeal P 691 for ultrapassado, deverá ser aplicada uma nova camada;
- Não adicionar solventes ou outro tipo de substâncias que possam afectar as propriedades do material;
- Não utilizar em piscinas, ou onde exista contacto permanente de água com cloro

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidade:	g/cm <sup>3</sup>	1,03
Viscosidade:	mPas	110
Conteúdo de sólidos:	% (em volume)	60
Temperatura do suporte / ambiente:	°C	mínimo +10 / máximo +30
Temperatura do material:	°C	mínimo +15 / máximo +25
Humidade relativa:	%	mínimo 40 / máximo 80
Recobível após: A +23°C – 50% HR A +10°C – 60% HR	h	mínimo 1 / máximo 24 mínimo 2 / máximo 36

*Temperaturas superiores 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.*

# MasterSeal P 691

Antes: MASTERTOP P 691

**Ponte de união de poliuretano monocomponente, para os sistemas de impermeabilização MasterSeal Roof e MasterSeal Traffic**

## 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: 14/04/2015**

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)