

# MasterTop TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático com acabamento acetinado.

## DESCRIÇÃO

Poliuretano alifático bicomponente, com solventes.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicável em interiores e exteriores, tanto na vertical como na horizontal;
- Camada de acabamento sobre camadas base epoxy e/ou poliuretano;
- Aplicável sobre betão, argamassas de cimento, etc.

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

## PROPRIEDADES

- Acabamento acetinado;
- Excelente aderência sobre revestimentos epoxy ou poliuretano;
- Resistente aos raios U.V. Não amarelece no exterior;
- Apresentação na versão transparente.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Suporte:** suportes de natureza sintética devem estar limpos, isentos de pó, óleos, gorduras e endurecidos (> 48 horas depois da sua aplicação) e correctamente aderidos. Suportes de betão ou argamassas cimentosas deverão estar firmes (resistência à tracção mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>), limpos e secos (humidade <4%), isentos de óleos, gorduras ou outros contaminantes, descofrantes, agentes de cura, etc.

A textura superficial deve ser de poro aberto pelo que se recomenda preparar a base através de desbastadora ou granalhadora. Não aplicar sobre suportes que possam apresentar supressões de água ou vapor de água.

**(b) Mistura:** MasterTop TC 448 apresenta-se em embalagens com as proporções adequadas para a mistura dos dois componentes. Não se recomendam misturas parciais. Homogeneizar inicialmente a parte A na sua embalagem. Verter continuamente a parte B sobre a parte A e misturar com berbequim com misturador a baixas rotações (400 rpm) até obter uma mistura homogénea e sem grumos. Evitar a oclusão de ar durante a mistura.



BASF Construction Chemicals España, S.L.  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
10  
00236 - EN 13813

Pintura bicomponente de poliuretano alifático com acabamento acetinado.

Reacção ao fogo	Classe F
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	AR1
Aderência	B>1,5
Resistência ao impacto	IR>4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

NPD - Desempenho não determinado

**(c) Primário:** sobre revestimentos sintéticos não é necessário o uso de primário. Para suportes de betão ou argamassa onde se vai aplicar MasterTop TC 448 transparente não é necessário o uso do primário.

**(d) Aplicação:** o material aplica-se com um rolo de pêlo curto. Estender o material em camadas muito finas e repassar com o mesmo rolo, sempre no mesmo sentido, de forma homogénea e uniforme.

MasterTop TC 448 é aplicado em duas ou mais camadas. As camadas posteriores devem ser aplicadas quando a anterior esteja seca. Para trabalhos realizados em locais fechados, deverá procurar-se uma boa ventilação.

Para conseguir que o MasterTop TC 448 apresente um acabamento antiderrapante, deve misturar-se com 15 a 20% em peso de MasterTop F13 V100.

# MasterTop TC 448

**Pintura bicomponente de poliuretano alifático com acabamento acetinado.**

## CONSUMO

MasterTop TC 448 sobre revestimentos sintéticos lisos: aprox. 0,150 kg/m<sup>2</sup> e camada.

MasterTop TC 448 sobre suportes de betão: de 0,200 a 0,300 kg/m<sup>2</sup> e camada.

Estes consumos são teóricos e dependem da rugosidade, natureza e estado do suporte de cada obra, pelo que deverão ser realizados ensaios "in situ".

## EMBALAGEM / ARMAZENAMENTO

MasterTop TC 448 transparente é fornecido em conjuntos de 6 kg e el pigmentado em conjuntos de 8,5 kg.

Armazenar o produto nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas, em local fresco, seco e bem ventilado. Armazenado correctamente MasterTop TC 448 poderá ser conservado até 18 meses desde a sua data de fabricação

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

No estado fresco limpar as ferramentas com solvente. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Consultar o rótulo e ficha de segurança do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não adicionar solvente, areia, cimento ou qualquer produto que possa prejudicar a estabilidade do material.
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza utilizados;
- Aplicar a temperaturas entre +10°C e + 30°C;
- O suporte não deve apresentar humidade ascendente.
- Não aplicar com vento, chuva ou sol intenso.

# MasterTop TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático com acabamento acetinado.

Dados Técnicos		
Características	Unidades	MasterTop TC 448 transparente
Densidade (UNE 48098):	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1.0
Viscosidade ISO nº 6:		51''
Temperatura do suporte / ambiente:	° C	entre +10 e + 30
Pot- life (UNE 48086):	minutos	aprox. 35
Tempo de trabalhabilidade:	minutos	aprox. 30
Transitável após:	h	aprox. 24
Totalmente endurecido após (+20 °C):	dias	aprox. 7
Resistência à temperatura:	° C	de - 20 a + 80
Aderência ao suporte:	N/mm <sup>2</sup>	> 1,5
Resistência à abrasão Taber CS 17) (250 x 4 ciclos, 1000 g):	mg	38
Teor de sólidos:	%	aprox. 59

Estes tempos são medidos a +20 °C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.

## 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: 26/10/2017**

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: Edifício ANF - Centro Empresarial

Rua Eng.º Ferreira Dias, n.º 728 - Fração 1.03/4

4100-246 Porto

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

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