



a.b.e.<sup>®</sup> Construction Chemicals  
**bitu.<sup>®</sup>seal plastic**

## MASTIQUE BETUMINOSO DE USO GERAL

### DESCRIÇÃO

O **bitu.@seal plastic** é um mastique betuminoso reforçado, sem amianto e sem solventes de hidrocarbonetos.

### USOS

O **bitu.@seal plastic** é um mastique selador e composto de reparação para serviço pesado. O **bitu.@seal plastic** pode ser utilizado para selar a maioria dos defeitos de telhados: voltas de chapa, vales, caleiras, calhas, buracos de parafuso alargados, para reparar fissuras de telhados, fissuras, telhas rachadas e reparações de remendos em tanques

### VANTAGENS

- Composto impermeabilizante económico
- Fácil de aplicar
- Pode ser revestido em excesso

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Todas as superfícies devem estar limpas, secas e sãs.

### COLAGEM / ESCORVAMENTO

Primário com uma camada de **bitu.@prime**, que deve ser deixada secar antes do revestimento excessivo, excepto para o aço que deve ser revestido com um primário anti-corrosivo adequado como 4 primários metálicos.

### MISTURA

Mexer bem antes de utilizar.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Densidade	1.25 to 1.27 Kg/L
Cores	Preto
Acabamento	Matte
Ponto de inflamação	30°C
Consistência	Mastic

#### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS DURANTE A APLICAÇÃO

Volume de sólidos	75%
Diluição	Não diluir
Taxa de aplicação	Conforme necessário, até 30 mm de espessura
Cobertura prática para fins de estimativa: Sobreposição total e tratamento de cabeça de parafuso no telhado de ferro corrugado (150mm de largura intermitente): 1L por 2,25m de espessura Em geral: 1L por m <sup>2</sup> por mm de espessura	
Tempo de secagem a 25°C	Tocar a seco: 12 hrs

#### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS DA PELÍCULA SECA

Temperatura máxima de serviço	Seco: 70°C Molhado: 40°C
Min. serviço temporário	-10°C
Resistência à água	Sem manchas depois de a pele se ter formado
Resistência à água	Excelente
Resistência a solventes	Não resistente
Resistência química	Resiste: 10% Ácido clorídrico 10% Ácido sulfúrico 10% Ácido fosfórico 40% Soda cáustica

### APLICAÇÃO

**bitu.@seal plastic** pode ser aplicado por talocha, faca de massa, pistola de extrusão ou mão com luvas.

**bitu.@seal plastic** pode ser utilizado em conjunto com uma membrana de fibra de vidro. A membrana deve ser colocada na película ainda húmida de **bitu.@seal plastic**

### LIMPEZA

Ferramentas, escovas e equipamentos de mistura devem ser limpos imediatamente após a utilização e antes de o material ter endurecido com **abe@ super brush cleaner** seguido de lavagem com água e sabão.

## PROTECÇÃO NA CONCLUSÃO

PROTECÇÃO SOBRE A CONCLUSÃO Onde o **bitu.@seal plastic** deve ser exposto aos efeitos da luz solar e da radiação ultravioleta, recomenda-se que, cerca de 3 - 4 semanas após a sua aplicação, seja revestido em excesso com **silvakote**.

## TEMPERATURA E HUMIDADE RELATIVA

Gama de temperaturas de aplicação:

5°C a 40°C, mas o material deve ser aquecido a pelo menos 10°C antes de ser utilizado.

## ESPECIFICAÇÃO DO MODELO

Mastique betuminoso de uso geral.

A massa será de **bitu.@seal plastic**, uma massa betuminosa reforçada à base de solvente de hidrocarbonetos, aplicada em conformidade com as recomendações de **a.b.e.® Construction Chemicals**. A mastique será resistente à água e terá uma densidade de 1,5-1,7 Kg/L

## EMBALAGEM

Recipientes de 500 ml, 1L, 5L, 25L e 200L.

## MANUSEAMENTO & ARMAZENAMENTO

**bitu.@seal plastic** tem um prazo de validade de 24 meses a partir da data de fabrico se for guardado num local seco e fresco na embalagem original. Em condições mais extremas, este período pode ser encurtado. Este produto deve ser hermeticamente selado durante a sua armazenagem.

## SAÚDE E SEGURANÇA

As informações sobre segurança do produto necessárias para uma utilização segura não estão incluídas. Antes de manusear, ler as fichas de dados do produto e de segurança e os rótulos dos recipientes para uma utilização segura, informações sobre os perigos físicos e sanitários. A ficha de dados de segurança está disponível junto do seu representante local a.b.e.® Construction Chemicals sales representative.

## NOTA IMPORTANTE

Esta folha de dados é emitida como guia para a utilização do produto(s) em causa. Enquanto a.b.e.® Construção Os químicos esforçam-se por garantir que qualquer conselho, a recomendação, especificação ou informação é exacta e correcto, a empresa não pode aceitar qualquer responsabilidade quer directamente ou indirectamente decorrentes da utilização dos produtos. a.b.e.® não tem controlo directo ou contínuo sobre onde e como a.b.e.® produtos são aplicados.

## MAIS INFORMAÇÕES

Sempre que outros produtos devam ser utilizados em conjunto com este material, as fichas técnicas relevantes devem ser consultadas para determinar as necessidades totais.

**a.b.e.® Construction Chemicals** tem uma vasta experiência técnica e prática acumulada ao longo de anos na busca da excelência da empresa em tecnologia de construção e construção.