



a.b.e.® Construction Chemicals
bitu.®prime

SOLUÇÃO BETUMINOSA DE ESCORVAMENTO E SELAGEM

DESCRIÇÃO

bitu.@prime é uma solução betuminosa com solventes petrolíferos.

USOS

Uma solução betuminosa adequada para selar e escorvamento de todas as superfícies porosas e não porosas antes do tratamento com:

- Compostos betuminosos aplicados a frio e cheios
- Selantes betuminosos aplicados a quente ou a frio.
- Membranas de tocha.

VANTAGENS

Primário betuminoso versátil para superfícies porosas ou não porosas.

- Utilizado em betão ou metal.
- Económico.
- Fácil de usar

PRAPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Todas as superfícies devem estar limpas, secas e sãs.

MISTURA

Mexer bem antes de usar.

COBERTURA

Cobertura prática para fins de estimativa: Aprox. 5m²/litro, dependendo da textura da superfície e da porosidade.

APLICAÇÃO

bitu.@prime pode ser aplicado por pincel ou spray. A película aplicada deve ser deixada secar antes de ser revestida com qualquer composto impermeabilizante, selante ou revestimento, uma vez que qualquer sobreposição espessa aplicada sobre película não curada pode levar ao aprisionamento de solvente com conseqüente má aderência.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS DO MATERIAL HÚMIDO

Densidade	0,90 g/cm ³
Cor	Preta
Ponto de inflamação	30°C
Diluição	Espíritos brancos ou cágados.
Consistência	Líquido de baixa viscosidade.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS DURANTE A APLICAÇÃO

Volume de sólidos	40%
Tempo de sobreposição a 25°C	Mínimo 24 horas
Tempo de secagem a 25°C	± 4 horas

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS DA PELÍCULA SECA

Resistência a solventes	Sem resistência
-------------------------	-----------------

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.

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

Não aplicar se a temperatura for inferior a 5°C.

ESPECIFICAÇÃO DE MODELOS

Solução de escorvamento e selagem betuminosa para superfícies porosas e não porosas.

O primário será o **bitu.@prime**, um solvente à base de líquido betuminoso, em componentes, aplicado de acordo com as recomendações de **a.b.e.® Construction Chemicals**. O iniciador terá uma densidade de 0,90 g/cm³.

EMBALAGEM

Contentores de 1L, 5L, 25L e 200L.

MANUSEAMENTO & ARMAZENAMENTO

Este produto tem um prazo de validade de 24 meses a partir da data de fabrico, se guardado num local fresco e seco na embalagem original e sob coberto. Em condições mais extremas, este período pode ser encurtado.

SAÚDE E SEGURANÇA

A película molhada é inflamável

Toxicidade: Os solventes são tóxicos.

Assegurar uma ventilação adequada e não fumar, utilizar chamas ou luzes nuas durante a aplicação. Se o material for salpicado para os olhos, lavar com bastante água limpa e procurar cuidados médicos.

O **bitu.@prime** curado é inerte e inofensivo.

NOTA IMPORTANTE

Esta folha de dados é emitida como guia para a utilização do(s) produto(s) em causa. Embora **a.b.e.® Construction Chemicals** se esforce por assegurar que qualquer conselho, recomendação, especificação ou informação seja exacta e correcta, a empresa não pode aceitar qualquer responsabilidade directa ou indirecta decorrente da utilização de produtos a.b.e.®. A a.b.e.® não tem qualquer controlo directo ou contínuo sobre onde e como os produtos a.b.e.® são aplicados.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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.