

## TECSOL 1

### Descrição do Produto

É uma Emulsão Betuminosa não iónica de aspecto pastoso, solúvel em água e misturável com areia, cimento, gravilha, fibras minerais, etc. É constituída por betumes e resinas, filerizada e estabilizada com emulsionantes minerais coloidais que asseguram a sua estabilidade. Uma vez dada a rotura da emulsão, por evaporação da fase aquosa, consegue-se uma camada contínua que não flui temperaturas elevadas.

### PROPRIEDADES

Massa Específica (ton./m <sup>3</sup> ) a 25°C	1.0/1.1
Extracto Seco (% em peso)	≥ 50
Teor de água (% em peso)	≤ 50
Inflamabilidade	Não Inflamável
Combustibilidade	Não Combustível
Tempo de secagem	< 24 Horas
Rendimento:	Variável conforme a absorção do suporte (entre 0,3 Kg/m <sup>2</sup> e 1 Kg/m <sup>2</sup> )

### UTILIZAÇÕES:

- Como primário em impermeabilização diluído em 2/3 de emulsão; 1/3 de água.
  - Como impermeabilização de muros de suporte e caves pelo exterior com aplicação no mínimo de duas demãos. Esta solução é recomendável desde que exista uma conveniente drenagem.
  - Como reparação de pequenas fendas e juntas.
  - Na agricultura como protecção aos cortes resultantes das podas.
  - Na protecção anticorrosiva de tanques e de depósitos metálicos.
  - Como pavimento industrial
- Uma parte de cimento  
Três partes de areia  
Uma parte de Tecsol 1  
Uma parte de água
- Deve-se utilizar uma camada de mínimo 2 cm, podem adicionar-se óxidos de ferro como corantes.
- Como barreira ás humidades por capilaridade.

### APRESENTAÇÃO

O material apresenta-se em embalagens de 25 e 5 Kg.

### MODO DE EMPREGO

Antes de aplicar, a superfície deve estar isenta de pó, gorduras, óleos, ou qualquer outro material que prejudique a sua normal aplicação e aderência. Pode aplicar-se com rolo ou espátula com o mínimo de 8 bar de pressão.