

# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



## TISAKOTE (SUPERMUL)

### DEFINIÇÃO

Betume asfáltico em emulsão betuminosa aniónica, de aspecto pastoso, solúvel em água e capaz de misturar com areia, gravilha, fibras minerais etc. Está formado por betumes e resinas, filerizadas e estabilizadas com emulsionantes minerais que asseguram a estabilidade do produto.

Consegue-se, uma vez descontinua a emulsão pela evaporação da fase aquosa, uma camada continua e sem fluência a temperaturas elevadas.

### CARACTERÍSTICAS

#### TÉCNICAS

. Emulsão Betuminosa:	Tipo Aniónica.
. Densidade relativa a 25°C / 25 °C :	1.0 – 1.15
. Conteúdo cinzas A 450° C. (% Peso) :	20 MÍNIMO
. Resíduo destilação (% Em Peso) :	45 MÍNIMO
. Conteúdo em Betume (% Em Peso) :	35 MÍNIMO
. Inflamabilidade:	NÃO INFLAMAVEL
. Combustibilidade :	NÃO COMBUSTIVEL
. Tempo de presa, Endurecimento :	24 h. MÁXIMO

### PROPRIEDADES

- . Não é inflamável nem tóxico.
- . Não transmite nem odor nem sabor.
- . Impermeabilidade total, aplicado como pintura, formando película.
- . Muito boa resistência às intempéries.

### APLICAÇÕES

#### Como Imprimação :

. Em impermeabilizações, em sistemas aderidos com uma ou duas demãos até deixar uma camada uniforme. Aplica-se mediante trincha, rolo, escova, pistola etc.

#### Como Pintura :

Acrescentando de 25- 50% de água, homogeneizar a aplicar a trincha

#### Usos mais frequentes:

Muros de Suporte, empenas e outros paramentos, paredes enterradas, separação de betonagens contínuas.

#### Como Argamassa Asfáltica-

Junta-se 1 parte de cimento, 3 partes de areia, 1 parte de TISAKOTE (SUPERMUL) e 1-1.5 partes de água. Obtida a argamassa, aplica-se sobre a superfície, formando uma camada de 2 a 3 cm.de espessura. Para espessuras superiores, aplicar duas camadas. Segundo as necessidades pode se modificar a composição da argamassa quer acrescentando TISAKOTE (SUPERMUL) quer cimento. pouco a pouco, amassando bem.

### RENDIMENTO

#### Como Imprimação:

. Em Impermeabilização, o consumo deve ser de 300 g/cm no mínimo. Os consumos estão sempre condicionados pela capacidade de absorção das superfícies a tratar e a sua textura.

#### Como Aglomerante:

. Em argamassas asfálticas é de 3 a 4 Kg./m<sup>2</sup> com 1 cm. de espessura, (conforme areias). Sobre argamassa de 1 de cimento por 3 de areia de rio e finamente fratasada, o consumo por capa ou capas suficientes seria de 1 kg/m<sup>2</sup>

# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



## TISAKOTE (SUPERMUL) - (cont.)

### MODO DE EMPREGO

#### Pintura

Normas gerais de aplicação:

- . Se observarem grumos no fundo do recipiente, o TISAKOTE (SUPERMUL) deve ser agitado energicamente, dando-se assim a redispersão.
- . Em geral é conveniente dar um primário prévio com a mistura 1:3 ou 1.4 de TISAKOTE (SUPERMUL)-Água, procurando impregnar bem todos os poros.
- . Seguem-se duas ou mais camadas cruzadas de TISAKOTE (SUPERMUL) puro, sem diluir.
- . A espessura total máxima recomendável da película que se forma, uma vez seca, não deve ultrapassar 1 mm..

#### Suportes

- . Devem estar completamente limpos de poeiras, gorduras, restos de pintura, gesso, cal, etc.. Também devem-se eliminar as partículas soltas ou mal aderidas.
- . Todos os ocos, fissuras ou asperezas, devem ser previamente tratadas, por forma a evitar a formação de vazios por baixo da película criada pelo TISAKOTE (SUPERMUL), que poderia facilmente romper-se, inutilizando assim a sua eficácia impermeabilizante.
- . Não são aconselháveis as superfícies polidas, (cerâmicas vitrificadas, peças polidas de cimento ou cal, etc.), pois podem produzir-se falhas de aderência.
- . O TISAKOTE (SUPERMUL) pode aplicar-se tanto em superfícies secas como húmidas, (sem escorrimento de água). Se a aplicação se fizer em tempo seco sobre superfícies muito absorventes ou expostas ao sol, é aconselhável humedecê-las primeiro.

### APRESENTAÇÃO

- . Baldes de 5 kg e 25 kg.

### ARMAZENAMENTO

- . Um ano nas embalagens originais. Não armazenar na intempérie na época fria, a temperatura inferior a 5 °C, nem exposto ao sol durante longo tempo.

**PRODUTO HOMOLOGADO Nº DBI – 2031  
O TISAKOTE CUMPRE A NORMATIVA UNE 104231 – TIPO EB**