Ficha Técnica

TECSOL 1

CONSTITUIÇÃO

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 aditivos, sendo filerizada com emulsionantes minerais coloidais que asseguram a sua estabilidade. Uma vez obtida a secagem da emulsão, por evaporação da fase aquosa, consegue-se uma camada contínua, que não flui a temperaturas elevadas e que se mantém inalterada mesmo em contacto prolongado com água.

APRESENTAÇÃO

Em embalagens de 5.0 kg - Paletes com 96 latas
Em embalagens de 25.0 kg - Paletes com 24 latas
Em embalagens de 200 Kg - Paletes com 4 bidões

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO
Massa Volúmica (a 25ºC)	1,0 - 1,1	g/cm3	CQ-PO-11
Resíduo por evaporação	40 - 50	% em massa	CQ-PO-39
Inflamabilidade	Não inflamável	-	-
Combustibilidade	Não combustível	-	-
Tempo de secagem	< 24	horas	-

UTILIZAÇÃO

RENDIMENTO

Conforme o tipo de aplicação teremos os seguintes consumos médios para as aplicações mais comuns:

·Aplicação como primário de impermeabilização (seja antes de aplicação de membranas betuminosas seja antes de pintura com emulsão) – emulsão diluída a 1/3 de água adicionada para 2/3 de emulsão – aplicação de uma demão única com consumo médio de 250 a 300 g/m2 (esta aplicação é mais comum para Tecsol 1 embora também possa ser aplicado Tecsol 2 do mesmo modo).

·Aplicação como pintura de proteção a humidades de capilaridade do terreno ou do contacto direto com água sem pressão, em superfícies regularizadas de betão ou alvenaria – emulsão aplicada pura em pelo menos duas demãos com um consumo médio de 1kg/m2 por demão (esta aplicação é comum tanto para Tecsol 1 como para Tecsol 2).

·Aplicação como barreira ao vapor **- emulsão aplicada pura em pelo menos duas demãos com um consumo médio de 1kg/m2 por demão (esta aplicação só é eficiente com Tecsol 2).**

Notas:

- **Informação de rendimento antes de mistura efetuada.**
- **Consumo varia sempre consoante a porosidade do suporte.**
- **Só se dilui quando aplicado como primário.**
- **Como primário só se deve aplicar uma única demão.**

APLICAÇÃO

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, espátula ou pistola com o mínimo de 8 bar de pressão.

RECOMENDAÇÕES DE MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Recomendações de Manuseamento e Armazenamento:
Evitar quedas e pancadas.
Transportar a armazenar as latas na vertical, sempre sob protecção climatérica – i.e. sol, chuva, geada, granizo, neve.
Nestas condições e com a lata inviolável, o produto poderá permanecer armazenado aproximadamente 1 ano após a respectiva data de enchimento.
Para informação mais específica relativa a transporte, manuseamento e outras características, é favor consultar a Ficha de Segurança.

ECO RECOMENDAÇÕES

A separação selectiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, de acordo com a legislação aplicável.

Devido à utilização de matérias-primas de origem natural, o produto pode apresentar ligeiras variações de cor, mantendo inalteradas as restantes características.