



# TMITERRAÇOS – Membrana Impermeável

## DESCRIÇÃO

**Timiterraços** é um revestimento elastómero impermeabilizante, aquoso, baseado numa dispersão de copolímeros acrílicos. Origina filmes de tinta de elevada espessura, com excepcionais características de impermeabilização e durabilidade, possuindo elasticidade, mesmo a baixas temperaturas, disponível nas cores branco e vermelho oxido e no sistema **Pro Mix 1,2 e 3**. **Timiterraços** é especialmente indicado para impermeabilizar superfícies horizontais em cimento, tais como coberturas de edifícios, terraços, etc., proporcionado a obtenção revestimentos semi-transitáveis com funções de impermeabilização e estanquicidade. Também pode ser aplicado em caleiras, condutores de águas pluviais, etc.. As superfícies horizontais deverão ter alguma inclinação de modo a evitar a formação de poças ou charcos. Para aumentar a sua resistência mecânica pode-se aplicar entre a 1ª e a 2ª demão uma tela, armadura (tecido de fibra de vidro). A malha deverá ter cerca de 5 mm de lado (na quadrícula), de modo a que haja contacto entre a 1ª e a 2ª demão do revestimento. Se a superfície não estiver lisa, se tiver buracos ou covas, poderão aparecer bolhas no revestimento reforçado com tela, devido à dilatação do ar que ficou aprisionado debaixo do revestimento.

## PROPRIEDADES

- Boa elasticidade a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
- Boa flexibilidade a baixas temperaturas
- Boa resistência às agressões atmosféricas (intempérie e radiação UV)
- Boa capacidade de elasticidade e flexibilidade
- Aplicação de elevadas espessuras de tinta por demão
- Resistente ao tráfego pedestre leve
- Impermeabilização do suporte
- Filme com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>COR</b>	Branco e outras
<b>ASPECTO da PELÍCULA do FILME</b>	Grau de Brilho Semi-Acetinado
<b>DENSIDADE</b>	1.365 ± 0.050 g/cm <sup>3</sup>
<b>VISCOSIDADE</b>	120 - 140 KU
<b>TEOR de SÓLIDOS (% em peso)</b>	62 % – Valor Teórico

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

Todos os suportes deverão apresentar-se secos, firmes, isentos de gorduras, poeiras e de outros contaminantes.

Se necessário, reparar fendas de maiores dimensões, buracos, etc., com as argamassas adequadas. Protuberâncias ou outras saliências de dimensões superiores à espessura do revestimento poderão furar a película do mesmo e dar origem a infiltrações. As superfícies a revestir deverão estar perfeitamente secas, limpas, sem fungos ou musgos e isentas de materiais a desagregar. Se necessário aplicar uma demão de **Timisolador Acrílico Branco**.

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

<b>PROCESSO de APLICAÇÃO</b>	Trincha e rolo de fachadas
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	1 a 3 m <sup>2</sup> /L/Demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
<b>TEMPO de SECAGEM</b>	Superficial – 3 a 5 horas Repintura – 24 horas A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa pode ocasionar tempos de secagem mais longos que os habituais.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.



# TIMITERRAÇOS – Membrana Impermeável

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### DILUIÇÃO

Diluir a primeira demão com 10 % de água e as demãos seguintes sem qualquer diluição

### APLICAÇÃO

Aplicar duas a três demãos de **Timiterraços**

### LIMPEZA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com água imediatamente a seguir à aplicação.

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

$\geq 5^{\circ}\text{C}$

Temperatura ambiente

$\geq 5^{\circ}\text{C}$

Humidade relativa

$\leq 80\%$

Temperatura do suporte

2 a 3  $^{\circ}\text{C}$  acima do ponto de orvalho

Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol, nem com chuva ou vento forte.

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40  $^{\circ}\text{C}$ , o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

## OBSERVAÇÕES

Os terraços deverão ter uma inclinação superior a 1,5%, para que não haja a possibilidade de haver a formação de zonas de estagnação.

Devido ao facto deste revestimento ser aplicado em camada elevada (espessa) esta só adquire resistência à chuva ao fim de 24 horas.

Devem ser sempre aplicados panos inteiros, tendo o cuidado de, quando necessário interromper o trabalho, fazê-lo em esquinas, arestas ou zonas em que se evite a formação de emendas e sobreposição de camada.

**Timiterraços** só adquire resistência ao tráfego pedestre leve após cura completa da película, que em condições normais de temperatura e humidade deverá demorar cerca de 2 semanas.

As eflorescências e os escorridos leitosos devem ser eliminados através de uma lavagem com uma solução de ácido clorídrico a 10%, seguida de lavagem com água limpa.

## SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40  $^{\circ}\text{C}$ . Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.