

## DESCRIÇÃO

A Tinta **TIMIFLEX – Membrana Elástica** é revestimento flexível de elevada qualidade, baseado numa dispersão aquosa, de copolímeros estireno acrílicos, de dupla reticulação (química e por raios UV) que garante a máxima impermeabilização e protecção das fachadas. Disponível nas cores de catalogo (5010-5050) e no sistema **Pro Mix 1,2 e 3**. Baseado numa solução tecnologicamente avançada, a **Timiflex - membrana elástica** origina um filme muito espesso que oculta microfissuras, garantindo assim uma maior resistência e longevidade. Está indicada para todo o tipo de paredes exteriores, sobre o mais variado tipo de substratos, rebocos areado e liso, betão, cimento, tijolo, em pinturas novas ou repinturas de tintas plásticas lisas convencionais, não brilhantes.

## PROPRIEDADES

- Boa flexibilidade a baixas temperaturas
- Boa elasticidade, resistindo a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
- Aplicação de elevadas espessuras de tinta por demão originando no final um filme de elevada espessura
- Boa impermeabilização do suporte
- Boa capacidade de elasticidade e flexibilidade
- 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>	Semi-Acetinado
<b>DENSIDADE</b>	1.270 ± 0.050 g/cm <sup>3</sup>
<b>VISCOSIDADE</b>	120 - 140 KU
<b>TEOR de SÓLIDOS (% em peso)</b>	58 % – 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**.

### PROCESSO de APLICAÇÃO

Trincha, rolo de fachadas e rolo de alvéolos

### RENDIMENTO TEÓRICO

1 a 3 m<sup>2</sup>/L/Demão

### TEMPO de SECAGEM

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.

### DILUIÇÃO

Diluir a primeira demão com 10 % de água para se obter uma melhor impregnação; e as demãos seguintes sem qualquer diluição

### APLICAÇÃO

Aplicar duas a três demãos de **Timiflex**

### LIMPEZA DO MATERIAL

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

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.

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	$\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Humidade relativa	$\leq 80\%$
Temperatura do suporte	2 a 3 $^{\circ}\text{C}$ acima do ponto de orvalho

## 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.

## 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.

### Nota especial:

Devido ao facto deste revestimento ser aplicado em camada relativamente 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.

A tinta deverá ser estendida com rolo, abundantemente, de modo a obter-se a espessura de filme conveniente, passando de seguida o rolo de espuma com alvéolos, devendo o rendimento cerca de 1/1,5 m<sup>2</sup>/L/Demão.