

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

COR	Branco
ASPECTO da PELÍCULA do FILME	Semi-Acetinado
DENSIDADE	1.270 ± 0.050 g/cm ³
VISCOSIDADE	120 - 140 KU
TEOR de SÓLIDOS (% em peso)	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 m²/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 m²/L/Demão.