

## DESCRIÇÃO

Isolante aquoso formulado com uma dispersão aquosa de um copolímero vinílico. Destina-se ao isolamento de paredes antes da aplicação da tinta de acabamento. O **Timisolante Aquoso Branco** apresenta uma boa penetração e isolamento do substrato, eliminando as diferenças de absorção do suporte. Possui um vasto campo de aplicação desde o isolamento de reboco tradicional, betão, até aos habitualmente mais complicados nomeadamente paredes estanhadas, paredes estucadas e gesso cartonado. Melhora a aderência ao substrato das pinturas posteriores e evita alguns problemas (manchas, etc.) que poderão surgir nas pinturas devido à falta de uniformidade das massas, estuques e rebocos.

## PROPRIEDADES

- Bom poder de cobertura
- Boa capacidade de penetração
- Elevada dureza depois de seco
- Boa resistência aos álcalis
- Afinável numa vasta gama de cores
- Possui uma boa lixagem o que possibilita uma melhor regularização da superfície

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>COR</b>                          | Branco                          |
| <b>ASPECTO da PELÍCULA do FILME</b> | Grau de Brilho                  |
| <b>DENSIDADE</b>                    | 1.420 ± 0.030 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>VISCOSIDADE</b>                  | 60 - 70 KU                      |
| <b>TEOR de SÓLIDOS (% em peso)</b>  | 52 % – Valor Teórico            |

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

**Rebocos de cimento novos** – Aguardar pela cura completa do cimento, o que demora aproximadamente 1 mês. Os rebocos devem apresentar-se secos, firmes, limpos, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes. Escovar, se necessário, para remover partículas soltas não aderentes.

**Rebocos anteriormente pintados** – Efectuar uma limpeza com jacto de água sob pressão, ou escovar, para remover tinta velha não aderente. Reparar as zonas danificadas e as fissuras com dimensões compreendidas entre 0,3 e 1,0 mm. Nas zonas de reboco à vista proceder conforme indicado para rebocos de cimento novos. Se a tinta anterior apresentar farinação aplicar o **Timisolador Acrílico Incolor**.

**Estuque projectado** – O suporte deve estar seco, firme e isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Se for necessário efectuar uma lixagem do primário e no caso do mesmo ser removido total ou parcialmente, deve-se aplicar uma nova demão de forma a evitar a aplicação da tinta de acabamento directamente ao estuque.

**Gesso cartonado** – Efectuar a regularização das juntas e tapar os pregos com massa de reparação **Timifendas** e proceder a uma lixagem cuidadosa para garantir um bom nivelamento do suporte.

**PROCESSO de APLICAÇÃO** Trincha ou rolo anti-gota

**RENDIMENTO TEÓRICO** 10 a 12 m<sup>2</sup>/L/Demão

**TEMPO de SECAGEM** Superficial – 1 a 2 horas  
Repintura – 4 a 6 horas

**LIMPEZA DO MATERIAL** A limpeza do material deve ser feita com água imediatamente a seguir à aplicação.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente ≥ 5 °C

Humidade relativa ≤ 90 %

Temperatura do suporte 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

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.

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

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

## OBSERVAÇÕES

1 - Durante a aplicação do estuque projectado devem seguir-se algumas regras de forma a evitar o aparecimento de defeitos nos revestimentos de acabamento:

- O estuque de acabamento deve ser aplicado de uma forma homogénea, com espessura entre 1 a 2 mm, evitando a formação de zonas com diferenças de absorção.
- O estuque de acabamento deve ser aplicado sobre o estuque de enchimento com um intervalo máximo de 24 horas; se este procedimento não for respeitado e cumprido poderá existir uma má aderência entre camadas, surgindo pulverulência.

2 - No caso específico do gesso cartonado hidrofugante, pode ser necessário, a aplicação de um maior número de demãos da tinta de acabamento.

### **Nota especial:**

O **Timisolante Aquoso Branco** é fornecido na viscosidade de aplicação, se necessário diluir até um máximo de 5% em volume com água

## 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 °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.