

DESCRIÇÃO

Isolante aquoso formulado com uma dispersão 100% acrílica de base aquosa de partícula fina. Destina-se ao isolamento de paredes antes da aplicação da tinta de acabamento. O **Timisolante Aquoso Incolor** 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
- Possui uma boa lixagem o que possibilita uma melhor regularização da superfície

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR	Incolor
ASPECTO da PELÍCULA do FILME	Grau de Brilho Mate
DENSIDADE	1.420 ± 0.030 g/cm ³
VISCOSIDADE	60 - 70 KU
TEOR de SÓLIDOS (% em peso)	42 % – 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 farinagem 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 m²/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 Incolor** é fornecido na viscosidade de aplicação, se necessário diluir até um máximo de 15% 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.