

## ISOLANTE BETONILHA

CÓD. 410230

<b>DESCRIÇÃO</b>	Isolante flexível baseado em dispersões aquosas de copolímeros acrílicos, para mistura bicomponente com diversos tipos de cimento.	
<b>UTILIZAÇÃO</b>	Primário impermeabilizante para construção civil para paredes e terraços em reboco de cimento, fibrocimento, superfícies difíceis, nomeadamente mosaicos e outros cerâmicos, pinturas velhas aderentes e Sistema <i>Therminnov</i> . Também pode ser utilizado no interior.	
<b>PROPRIEDADES</b>	Excelente resistência ao aparecimento de eflorescências Boa impregnação e aderência, mesmo em suportes difíceis Eficaz ação antialcalina Excelente elasticidade e flexibilidade Impermeabilização altamente eficaz à água Possibilidade de revestimento com materiais de cerâmica Resistente à radiação solar, pelo que pode ser utilizado como acabamento final, na sua forma de impermeabilização	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Acabamento	Película elástica cinzenta com possível presença de areias, dependendo da mistura. Na ausência de cimento, a película formada é incolor e pegajosa.
	Cor	Componente 1 – Líquido leitosa Mistura - cinzenta
	Nº de componentes	2 componentes: 1º ISOLANTE BETONILHA 2º ARGAMASSA THERMINNOV 2009
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	<b>Impregnação/Promotor de Aderência:</b> 6-8 horas <b>Regularização:</b> 12-24 horas, no máximo, entre demãos Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
	Rendimento prático	<b>Impregnação (3:2:1):</b> 0,5L de mistura/m <sup>2</sup> (0,25L IB + 0,25kg Argamassa) <b>Promotor Aderência (1:1:1):</b> 0,3L de mistura/m <sup>2</sup> (0,1L IB + 0,15kg Argamassa) <b>Regularização:</b> 1,5L de mistura/m <sup>2</sup> /mm de camada seca (0,75L IB + 1,2kg Argamassa) <b>Total (para espessura seca 2 mm):</b> ISOLANTE BETONILHA - 1,75 L/m <sup>2</sup> Argamassa - 2,5 kg/m <sup>2</sup> Valores altamente variáveis com a espessura aplicada, a absorção do suporte e o método de aplicação.
	Ponto de Inflamação	Não inflamável
	Forma de fornecimento	1, 5 e 15 litros
	Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos.

## ISOLANTE BETONILHA

CÓD. 410230

<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, fungos ou outros contaminantes.	
	<b>Superfícies novas</b>	Limpar todas as poeiras de forma a não comprometer a aderência do produto à base.
	<b>Repintura de superfícies</b>	Remover todos os materiais de revestimento velhos não aderentes ou danificados. Esta limpeza deve ser efetuada até se obter uma base devidamente estável.
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	Ferramentas de aplicação	Trincha, rolo, rodo e pincel de caiar
	Proporção de mistura	<b>Promotor Aderência:</b> 1:1:1 (vol.) - <b>IB</b> : Argamassa : água <b>Impregnação:</b> 3:2:1 (vol.) - <b>IB</b> : Argamassa : água. <b>Regularização:</b> 1:1 (vol.) - <b>IB</b> : Argamassa <b>Aditivação de argamassa de reboco ou betonilha:</b> Adicionar cerca de 1L de <b>IB</b> por cada saco de 40 kg cimento
	Nº de demãos	1 demão
	Diluição	Proceder como para <i>Proporção de mistura</i>
	Modo de aplicação	<b>Impregnação/Promotor Aderência:</b> Aplicação da mistura impregnante, com pincel de caiar ou rolo, previamente bem agitada. Secagem de 6- 8 horas.  <b>Regularização:</b> Misturar o ISOLANTE BETONILHA com a ARGAMASSA THERMINNOV 2009, com o auxílio de um berbequim com misturador. Misturar somente a metade das quantidades indicadas; Aplicar 1ª camada, com rolo anti gota, rodo ou pincel de caiar, e com auxílio de uma trincha, tapar bem os poros nos cantos e juntas. Dobrar a camada cerca de 5 cm para a parede; Aplicar a rede de fibra de vidro sobre a primeira camada, esticando-a, nas uniões de rede, sobrepor cerca de 5 cm. A rede também dobra para a parede. Deixar secar 24 horas; Misturar a restante metade das quantidades indicadas; Aplicar 2ª camada, tendo o cuidado de revestir totalmente toda a superfície da rede. Deve aplicar-se espessura suficiente de forma a garantir boa elasticidade e impermeabilidade. Recomenda-se a aplicação de 2-3 mm no total. Para uniformizar a camada, passar o rolo escorrido levemente sobre o produto para remover excessos; Caso deseje outro acabamento, deixar secar 24 horas antes de aplicar o ELASTOFLEX TERRAÇOS em 2 demãos ou revestimento cerâmico.
Condições ambientais	Temperatura ambiente superior a 5°C e inferior a 35°C Humidade relativa inferior a 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar.	
Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com água	
<b>SEGURANÇA E AMBIENTE</b>	Recomenda-se a consulta do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança do produto. Manter afastado do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e pele. Usar equipamento de proteção individual, como luvas, óculos e fato. Usar em locais ventilados. Não	

## ISOLANTE BETONILHA

CÓD. 410230

---

contaminar o solo ou a água com os resíduos, não proceder à sua eliminação no ambiente. Armazenar as embalagens bem fechadas, ao abrigo do calor excessivo. Reciclar ou eliminar os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência por uma empresa especializada ou num Ecocentro.

---

**LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE** A Tintas Marilina, S.A. declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

---

**NOTA IMPORTANTE** Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Tintas Marilina, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Tintas Marilina, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

---

**REVISÃO** FEVEREIRO 2025