



THERMO FIX PANEL

ESPUMA ADESIVA B1 À BASE DE POLIURETANO PARA ETICS
(SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE FACHADAS PELO EXTERIOR)

VANTAGENS

- Testada em conformidade com ETA:2004, aderência sem utilização de fixação mecânica.
- Classificação B1.
- Reduz custos de mão de obra.
- Não necessita de água, eletricidade ou misturas no local da obra.
- Reduz a necessidade de espaço de armazenagem (1 embalagem de 750ml = 10-13m²).
- Produto menos nocivo para o ambiente relativamente às argamassas cimentícias tradicionais.

DESCRIÇÃO

THERMO FIX PANEL é uma cola monocomponente à base de espuma de poliuretano B1, de baixa expansão, indicada para colagem de painéis de isolamento térmico em fachadas (ETICS). Resistente à humidade e à proliferação de raízes. Pode ser recoberta mantendo uma flexibilidade permanente. **THERMO FIX PANEL** possui uma estrutura celular sólida e excelente aderência a partir de +5°C e é parte integrante do sistema de construção de edifícios que possibilita a eficiência energética, sustentabilidade e conforto. **THERMO FIX PANEL** é um produto certificado e testado no que diz respeito à resistência às chuvas dirigidas, estanquidade ao ar e isolamento térmico, contribuindo para a eficiência dos sistemas de casas passivas e edifícios energeticamente neutros.

APLICAÇÕES

THERMO FIX PANEL foi especialmente desenvolvido para colagem de placas de poliestireno (EPS, EPS-P, XPS...), poliuretano rígido (PUR/PIR) e painéis de lãs minerais sobre cimento, alvenaria ou gesso cartonado. Igualmente recomendado para preenchimento e selagem de juntas entre painéis de isolamento térmico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Base	Poliuretano
Cura	80-100 minutos
Densidade	15-20 Kg/m ³
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Rendimento	até 13m ² - superfícies lisas e regulares
Classe resistência ao fogo	B1

Valores típicos dependentes da temperatura e humidade do ar.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação (ambiente e superfícies): +5°C a +30°C (recomendado +15°C a +25°C) A temperatura mínima da embalagem durante a aplicação deve ser +5°C (ideal +20°C). t. Retirar a tampa de proteção da válvula. Agitar vigorosamente a embalagem (mínimo 20 vezes). Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola para espuma. Aplicar a espuma pressionando o gatilho da pistola, ajustando o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Preencher apenas 50% da cavidade. Em caso de baixo nível de humidade, pulverizar ligeiramente a espuma adesiva com água.

Aplicar a espuma adesiva no perímetro das placas de isolamento térmico, a uma distância de aproximadamente 5cm das extremidades. Dentro do contorno, aplicar cordões verticais de adesivo com cerca de 30 cm de intervalo. O diâmetro recomendado de cada cordão é de 10-12mm. Assentar as placas de isolamento térmico na sua posição final nos 6-10 minutos seguintes, antes do adesivo começar a curar. As primeiras placas a serem colocadas devem estar assentes numa calha de arranque/suporte para evitar o seu deslizamento, até que o adesivo cure e as placas sejam fixadas mecanicamente. Devem preencher-se todas as cavidades/fendas entre as placas de isolamento para assegurar um isolamento térmico eficaz e evitar a acumulação/infiltração de sujidade.

LIMITAÇÕES

Não indicado para aplicações permanentemente submersas. Não recomendado para utilização em cavidades com baixo nível de humidade.

Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.

PINTURA

THERMO FIX PANEL pode ser pintado ou recoberto após a cura.

LIMPEZA

O produto não curado e as ferramentas de aplicação devem ser limpos com PU Cleaner. As mãos devem ser limpas com toalhete de limpeza. Evitar o contacto direto com a pele. Em caso de contacto acidental limpar de imediato com PU Cleaner ou toalhete de limpeza. Após a aplicação deve proceder-se à limpeza da pistola com Spray PU Clean. Depois de curada a cola só poderá ser removida mecanicamente.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco e fresco, na embalagem original fechada, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Validade de 18 meses após data de fabrico. As embalagens devem ser armazenadas na posição vertical, com a válvula apontada para cima.

APRESENTAÇÃO

Aerossol de 750ml. Caixas com 12 unidades.

SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Bostik.

CERTIFICADOS

- ETA 004:2000
- Technical Approval of DIBT - Berlin under Certificate number Z.:33.9- 1545
- Testado pelo IFTB GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik under Nr. 13 - 233
- FEICA member
- A+ French VOC Regulation
- Ecode EC1 Plus

AVISO LEGAL

Todas as informações contidas no presente documento e em todas as nossas restantes publicações, incluindo as publicações eletrónicas, são baseadas no nosso conhecimento e experiência atual e são propriedade intelectual exclusiva da Bostik. O presente documento não pode ser total ou parcialmente copiado, apresentado a terceiros, divulgado ao público ou utilizado de qualquer outra forma sem o consentimento escrito por parte da Bostik. As informações técnicas presentes neste documento servem como indicação e não se pretende que sejam exaustivas. A Bostik não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos, diretos ou indiretos, resultantes de erros editoriais, informações incompletas e/ou inexatas presentes neste documento. Estas incluem, entre outras, informações incompletas e/ou inexatas devido a alterações tecnológicas ou qualquer investigação efetuada entre a data de publicação do presente documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se ao direito de alterar a redação do presente documento. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer danos, diretos ou indiretos, que resultem da utilização do(s) produto(s) descritos no presente documento. O respetivo utilizador deverá ler e entender as informações contidas no presente documento e em quaisquer outros documentos relativos aos produtos antes de utilizar o produto. O utilizador é responsável pela realização de todos os testes necessários, a fim de assegurar que o produto é adequado para o uso pretendido. Não temos qualquer influência sobre o modo como é aplicado o produto e/ou sobre quaisquer circunstâncias relacionadas com eventos que ocorram durante o armazenamento ou transporte e, por esse motivo, não aceitamos qualquer responsabilidade por quaisquer tipo de danos. Todas as entregas são efetuadas exclusivamente de acordo com os nossos termos e condições gerais de venda vigentes.

BOSTIK HOTLINE

Smart help
253 300 810

Bostik Portugal, Lda.
R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal
an Arkema company
www.bostik.com/pt/portugal/
info.portugal@bostik.com



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.